

Supplementary Materials

Biores Comm. July 2015. 1(2), 99-104.

Immunoinformatics Aided Prediction of Cytotoxic T Cell Epitope of Respiratory Syncytial Virus

Md Nur Ahad Shah, Payal Barua and Md Kawsar Khan*

Department of Biochemistry and Molecular Biology, Shahjalal University of Science and Technology, Sylhet-3114, Bangladesh.

Supplementary 1:

```
>gi|38230490|gb|AAR14266.1| F [Human Respiratory syncytial virus 9320]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKSYINNQLLPVNNQSCRI SNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLPLSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDVYSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITTI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|620630987|gb|AHY21132.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNNQSCRI SNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLPLSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDVYSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITTI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|458600082|gb|AGG39553.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNNQSCRI SNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLPLSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDVYSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITTI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|458600034|gb|AGG39517.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNNQSCRI SNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLPLSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDVYSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|380235900|gb|AFD34266.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNNQSCRI SNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLPLSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDVYSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|733370720|gb|AIZ95871.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNNQSCRI SNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLPLSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDVYSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|733370503|gb|AIZ95673.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MESLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNNQSCRI SNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLPLSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDVYSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|509139159|gb|AGN28748.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNNQSCRI SNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLPLSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDVYSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|733370588|gb|AIZ95750.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNNQSCRI SNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLPLSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDVYSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
```

LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|733370515|gb|AIZ95684.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|458600070|gb|AGG39544.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|458599990|gb|AGG39484.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|109689536|dbj|BAE96918.1| fusion glycoprotein F0 precursor [Respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|794078012|gb|AKA45849.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|458600086|gb|AGG39556.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|458599998|gb|AGG39490.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|509139207|gb|AGN28792.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGMAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|401712638|gb|AFP99059.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

>gi|380235892|gb|AFD34262.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTHMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVI IIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTLS
KDQLSGINNIASF

KDQLSGINNIASFsk
>gi|45859994|gb|AGG39487.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAVNALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRKRFLGFLGVSAGIASGMAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLA VVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGSNICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDFI NSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASFsk
>gi|458599982|gb|AGG39478.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRKRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLA VVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGSNICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDFI NSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASFsk
>gi|558651654|gb|AHA83913.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRKRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLA VVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGSNICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDFI NSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASFsk
>gi|509139123|gb|AGN28715.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRKRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLA VVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGSNICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDFI NSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASFsk
>gi|352963104|gb|AEQ63586.1| fusion protein [Respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRKRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLA VVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGSNICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDFI NSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASFsk
>gi|509139171|gb|AGN28759.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRKRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLA VVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGSNICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDFI NSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASFsk
>gi|509139027|gb|AGN28627.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRKRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLA VVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGSNICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDFI NSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASFsk
>gi|138250|sp|P13843.1|FUS_HRSV1 RecName: Full=Fusion glycoprotein F0; Contains: RecName: Full=Fusion glycoprotein F2'; Contains: RecName: Full=Interchain peptide; Contains: RecName: Full=Fusion glycoprotein F2; Contains: RecName: Full=Fusion glycoprotein F1; Flags: Precursor [Human respiratory syncytial virus (subgroup B / strain 18537)]
MELLIHRSSAIFLTLAVNALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRKRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLA VVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGSNICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDFI NSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASFsk
>gi|401712648|gb|AFP99064.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRKRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLA VVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGSNICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDFI NSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASFsk
>gi|380235888|gb|AFD34260.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRKRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLA VVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGSNICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDFI NSKYDCKIMTSKT

DVSSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|326578300|gb|ADZ95779.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOQLMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRIENIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPTINDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|326578294|gb|ADZ95776.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOQLMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRIENIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPTINDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|620631072|gb|AHY21199.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOQLMNTPATNNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRIENIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPTINDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|458600090|gb|AGG39559.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOQLMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRIENIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPTINDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|458600066|gb|AGG39541.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOQLMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRIENIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPTINDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|509139195|gb|AGN28781.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOQLMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRIENIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPTINDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|509138847|gb|AGN28462.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOQLMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRIENIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPTINDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|346340378|gb|AE023054.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOQLMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLATNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRIENIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPTINDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|614705066|gb|AHX56987.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOQLMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRIENIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPTINDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|9629206|ref|NP_056863.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOQLMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVLSNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNOQSCRIENIETVIEFQQKNSRLLEINREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPTINDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP

LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITIIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF
>gi|458600094|gb|AGG39562.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSTKVLDLKNNYINNQLLPIVQSQSCRIISNIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNAGKSTTNIMITAIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF
>gi|458600074|gb|AGG39547.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSTKVLDLKNNYINNQLLPIVQSQSCRIISNIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNAGKSTTNIMITAIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF
>gi|458600018|gb|AGG39505.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSTKVLDLKNNYINNQLLPIVQSQSCRIISNIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF
>gi|326578302|gb|ADZ95780.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSTKVLDLKNNYINNQLLPIVQSQSCRIISNIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF
>gi|751251391|gb|AJF44643.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSTKVLDLKNNYINNQLLPIVQSQSCRIISNIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF
>gi|751251374|gb|AJF44628.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSTKVLDLKNNYINNQLLPIVQSQSCRIISNIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF
>gi|751251250|gb|AJF44517.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSTKVLDLKNNYINNQLLPIVQSQSCRIISNIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNAGKSTTNIMITAIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF
>gi|458600006|gb|AGG39496.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSTKVLDLKNNYINNQLLPIVQSQSCRIISNIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNAGKSTTNIMITAIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF
>gi|558651762|gb|AHA84012.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSTKVLDLKNNYINNQLLPIVQSQSCRIISNIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF
>gi|558651642|gb|AHA83902.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYISALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSTKVLDLKNNYINNQLLPIVQSQSCRIISNIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAIIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTTLS
KDQLSGINNIASF

KDQLSGINNIASF
>gi|558651630|gb|AHA83891.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINATKNLNVSI SKKRKRFRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNNGVSVLT SKVLDLKNY INNQLLPIV NQQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAVVQPLIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTV SVGN TLYVYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFP SDEFDASI SQVNEK INQSLAF IRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVI IVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASF
>gi|417347137|gb|AFX60215.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKKRKRFRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNNGVSVLT SKVLDLKNY INNQLLPIV NQQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSNAQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAVVQPLIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTV SVGN TLYVYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFP SDEFDASI SQVNEK INQSLAF IRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVI IVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASF
>gi|401712640|gb|AFP99060.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAVNNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKKRKRFRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNNGVSVLT SKVLDLKNY INNQLLPIV NQQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAVVQPLIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTV SVGN TLYVYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFP SDEFDASI SQVNEK INQSLAF IRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVI IVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASF
>gi|384872848|gb|AFI25262.1| fusion [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKKRKRFRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNNGVSVLT SKVLDLKNY INNQLLPIV NQQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAVVQPLIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTV SVGN TLYVYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFP SDEFDASI SQVNEK INQSLAF IRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVI IVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASF
>gi|380235886|gb|AFD34259.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKKRKRFRFLGFLGVSIAIASGMAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNNGVSVLT SKVLDLKNY INNQLLPIV NQQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAVVQPLIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTV SVGN TLYVYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFP SDEFDASI SQVNEK INQSLAF IRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVI IVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASF
>gi|352963128|gb|AEQ63608.1| fusion protein [Respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKKRKRFRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNNGVSVLT SKVLDLKNY INNQLLPIV NQQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAVVQPLIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTV SVGN TLYVYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFP SDEFDASI SQVNEK INQSLAF IRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVI IVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASF
>gi|620631029|gb|AHY21165.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELMIHSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKKRKRFRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNNGVSVLT SKVLDLKNY INNQLLPIV NQQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAVVQPLIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTV SVGN TLYVYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFP SDEFDASI SQVNEK INQSLAF IRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVI IVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASF
>gi|458600050|gb|AGG39529.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKKRKRFRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNNGVSVLT SKVLDLKNY INNQLLPIV NQQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAVVQPLIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTV SVGN TLYVYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFP SDEFDASI SQVNEK INQSLAF IRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVI IVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASF
>gi|458600010|gb|AGG39499.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKKRKRFRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNNGVSVLT SKVLDLKNY INNQLLPIV NQQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAVVQPLIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTV SVGN TLYVYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFP SDEFDASI SQVNEK INQSLAF IRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVI IVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASF
>gi|562744960|gb|AHB33455.1| F [Human respiratory syncytial virus] [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQMNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKKRKRFRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKNALLSTNKAVVSLNNGVSVLT SKVLDLKNY INNQLLPIV NQQSCRISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAVVQPLIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMNSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAI VSCYKTKCTASNKNRGIIKTF SNGCDYVSNKGVDTV SVGN TLYVYVKNLEGNLYVKGEPI INYYDP
LVFP SDEFDASI SQVNEK INQSLAF IRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVI IVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL S
KDQLSGINNIASF

>gi|558651666|gb|AHA83924.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNGRIIKTFSNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|532129968|gb|AGT75357.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNGRIIKTFSNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|509138871|gb|AGN28484.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNGRIIKTFSNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|352963164|gb|AEQ63641.1| fusion protein [Respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNGRIIKTFSNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|751251473|gb|AJF44716.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNGRIIKTFSNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|458600078|gb|AGG39550.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNGRIIKTFSNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|458600046|gb|AGG39526.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNGRIIKTFSNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|458600002|gb|AGG39493.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNGRIIKTFSNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|352963116|gb|AEQ63597.1| fusion protein [Respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNGRIIKTFSNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|751251521|gb|AJF44759.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNI TEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNVTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVDLTKNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNGRIIKTFSNGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQSGINNIASF

>gi|751251261|gb|AJF44526.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]

MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKIKNALLSTNKAVVLSNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDVYSNKGVDTVSVGNLTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|620631197|gb|AHY21298.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELMIHSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKIKNALLSTNKAVVLSNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDVYSNKGVDTVSVGNLTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|509138919|gb|AGN28528.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKIKNALLSTNKAVVLSNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDVYSNKGVDTVSVGNLTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|751251305|gb|AJF44566.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKIKNALLSTNKAVVLSNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDVYSNKGVDTVSVGNLTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|733370455|gb|AIZ95629.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKIKNALLSTNKAVVLSNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDVYSNKGVDTVSVGNLTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|614705136|gb|AHX57042.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKIKNALLSTNKAVVLSNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDVYSNKGVDTVSVGNLTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|458600014|gb|AGG39502.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKIKNALLSTNKAVVLSNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDVYSNKGVDTVSVGNLTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|509139099|gb|AGN28693.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKIKNALLSTNKAVVLSNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDVYSNKGVDTVSVGNLTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|509139039|gb|AGN28638.1| F [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKIKNALLSTNKAVVLSNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDVYSNKGVDTVSVGNLTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|417347131|gb|AFX60212.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK
QELDKYKNAVTELOLLMQNTPAANNRARRREAPQYMNNTINTTKNLNVSISKRRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNKKIKNALLSTNKAVVLSNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPVNVQSCRSINIEETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKKLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTCKVQSNRVFCDTMSLTLTPSEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDVYSNKGVDTVSVGNLTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFSPDEFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|620631323|gb|AHY21397.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIITEEFYQSTCSAVSRGYFSALRTGWYTSVITIELSNIKETKCNCGTDTKVRLIK

QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVQQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKQLMSSNAQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|604643453|gb|AHV82001.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIETEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVQQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKQLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|604641989|gb|AHV80836.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIETEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVQQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKQLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCATNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|604641947|gb|AHV80803.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIETEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVQQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKQLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|326578292|gb|ADZ95775.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIETEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVQQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKQLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|751251345|gb|AJF44602.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIETEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVQQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKQLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|401712642|gb|AFP99061.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIETEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVQQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKQLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|380235898|gb|AFD34265.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIETEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVQQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKQLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|380235890|gb|AFD34261.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIETEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVQQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKQLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|751251569|gb|AJF44801.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIETEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNSGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVQQSCRIISNIETVIEFQQKNSRLLEITREFSVN
AGVTTPPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKQLMSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPSVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELHNVNTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|2582041|gb|AAB82446.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSSAIFLTLAINALYLTSSQNIETEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLQLMNTPAANNRARRREAPQYNYNTINTTKNLNVSISKRRKRRFLGFLGVSAGIASGIAVSKVLHL

Shah MNA et al: Supplementary Materials

EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNNQSCRISNIGTVIEFQQKNSRLEINREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|417347133|gb|AFX60213.1| fusion protein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSIAIFLTLAINALYLTSSQNITEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQNTPAVNNRARRRREAPQYMNITINTTKNLNVSISKRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNNQSCRISNIEVTVIEFQQKNSRLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|620631239|gb|AHY21331.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSIAIFLTLAINALYLTSSQNITEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQNTPAVNNRARRRREAPQYMNITINTTKNLNVSISKRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNNQSCRISNIEVTVIEFQQKNSRLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|604643008|gb|AHV81649.1| fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELPIHRSIAIFLTLAINALYLTSSQNITEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQNTPAVNNRARRRREAPQYMNITINTTKNLNVSISKRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNNQSCRISNIEVTVIEFQQKNSRLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

>gi|458600042|gb|AGG39523.1| Fusion glycoprotein [Human respiratory syncytial virus]
MELLIHRSIAIFLTLAINALYLTSSQNITEEFYQSTCSAVSRGYLSALRTGWYTSVITIELSNIKTKCNGTDTKVKLIK
QELDKYKNAVTEQLLQNTPAVNNRARRRREAPQYMNITINTTKNLNVSISKRRRFLGFLGVSIAIASGIAVSKVLHL
EGEVNLIKALLSTNKAVVSLNNGVSVLTSKVLDLKNNYINNQLLPIVNNQSCRISNIEVTVIEFQQKNSRLEITREFSVN
AGVTTPLSTYMLTNSSELLSLINDMPITNDQKMLSSNVQIVRQQSYSIMSIIKEEVLAYVVQLPIYGVIDTPCWKLHTSP
LCTTNIKEGNSICLTRTRDRGWYCDNAGSVSFFPQADTKVQSNRVFCDTMSLTLPEVSLCNTDIFNSKYDCKIMTSKT
DISSSVITSLGAIIVSCYGKTKCTASNKNRGIIKTFNSGCDYVSNKGVDTVSVGNTLYYVKNLEGNLYVKGEPIINYYDP
LVFPSEDFDASISQVNEKINQSLAFIRRSDELLHNVTGKSTTNIMITAI IIVIIVVLLSLIAIGLLLYCKAKNTPVTL
KDQLSGINNIASF

Supplementary Materials

Supplementary 2:

