20070529_DUMONT_ESTELLE_1_F167_44892.mzXML
>>sp|P08926|RUBA_PEA RuBisCO large subunit-binding protein su...

```
                                                  10        20
Sample                                 DLAFDKVA---------EAADAVGLTLGPR
                                       :.:::.             :::::::::::
sp|P08 QTSLSKKVKQHGRVNFRQKPNRFVVKAAAKDIAFDQHSRSAMQAGIDKLADAVGLTLGPR
               30        40        50        60        70        80

                30                    40                50        60
Sample --TLVLDEFGSPKVVNDGVT-----------QDAGAALLR-------DSAGDGTTTASLL
         .:::::::::::::::              ::::::.:       ::::::::::::.:
sp|P08 GRNVVLDEFGSPKVVNDGVTIARAIELPDPMENAGAALIREVASKTNDSAGDGTTTASIL
               90       100       110       120       130       140

                  70        80                                90
Sample AR----LGLLNVTSGANGLLLKK------AALVEELEK----------------LSAGND
       ::    :::::::::::. .::      :::::::::                 .:::::
sp|P08 AREIIKLGLLNVTSGANPVSIKKGIDKTVAALVEELEKLARPVKGGDDIKAVATISAGND
              150       160       170       180       190       200

                                                   100          110
Sample ELL-------------------------------------GYLSPQFVTN---SLVEM
       ::.                                      ::.::::::::   :.::
sp|P08 ELIGKMIAEAIDKVGPDGVLSIESSNSFETTVEVEEGMEIDRGYISPQFVTNPEKSIVEF
              210       220       230       240       250       260

          120                                                  130
Sample ENARVLLTDQK-----------------------------------------GLLNVAA
       :::::::::::                                         :::::::
sp|P08 ENARVLITDQKISAIKDIIPLLEKTTQLRAPLLIISEDITGEALATLVVNKLRGILNVAA
              270       280       290       300       310       320


Sample LK-------------------------------------------------------TLNAD
       .:                                                       :. ::
sp|P08 IKAPGFGERRKALLQDIAILTGAEFQASDLGLLVENTTIEQLGLARKVTISKDSTTIIAD
              330       340       350       360       370       380

      140                     150                         160
Sample AASK--------------SETDSLYDSTR------------------AATETELEDR---
       ::::               :::::.:::                   ::::::::::
sp|P08 AASKDELQSRVAQLKKELSETDSIYDSEKLAERIAKLSGGVAVIKVGAATETELEDRKLR
              390       400       410       420       430       440

                      170
Sample -----------LEEGLVP-------------------------LGADLVQK--------
                 .:::.::                          ::::.:::
sp|P08 IEDAKNATFAAIEEGIVPGGGTALVHLSGYVPAIKEKLEDADERLGADIVQKALVAPAAL
              450       460       470       480       490       500

          180
Sample ----AGLEADVVVEK
            ::.: .::::::
sp|P08 IAQNAGIEGEVVVEKIKNGEWEVGYNAMTDTYENLVESGVIDPAKVTRCALQNAASVAGM
              510       520       530       540       550       560
```