

**LISTA ALLERGENI CHECK-UP ALLERGOLOGICO ALEX2**

| Componente /Estratto    | Codice allergene | Nome comune           | Nome <del>sc</del>  | Componente    | Designazione biochimica |
|-------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| <b>Pollini d'erba</b>   |                  |                       |                     |               |                         |
| E                       | g17              | Erba Bahia            | Paspalum notatum    |               |                         |
| E                       | g2               | Gramigna rossa        | Cynodon dactylon    |               |                         |
| C                       | g216             | Gramigna rossa        | Cynodon dactylon    | rCyn d 1      | Beta-espansina          |
| E                       | g7               | Cannuccia di palude   | Phragmites communis |               |                         |
| C                       | g100             | Loietto perenne       | Lolium perenne      | rLol p 1      | Beta-espansina          |
| E                       | g12              | Segale                | Secale cereale      |               |                         |
| C                       | g205             | Fleo                  | Phleum pratense     | rPhl p 1      | Beta-espansina          |
| C                       | g206             | Fleo                  | Phleum pratense     | rPhl p 2      | Espansina               |
| C                       | g215             | Fleo                  | Phleum pratense     | rPhl p 5.0101 | erba Gruppo 5/6         |
| C                       | g209             | Fleo                  | Phleum pratense     | rPhl p 6      | erba Gruppo 5/6         |
| C                       | g210             | Fleo                  | Phleum pratense     | rPhl p 7      | Polcalcina              |
| C                       | g212             | Fleo                  | Phleum pratense     | rPhl p 12     | Profilina               |
| <b>Pollini d'albero</b> |                  |                       |                     |               |                         |
| E                       | t19              | Acacia                | Acacia mimosa       |               |                         |
| C                       | t100             | Ontano                | Alnus glutinosa     | rAln g 1      | PR-10                   |
| C                       | t101             | Ontano                | Alnus glutinosa     | rAln g 4      | Polcalcina              |
| C                       | t226             | Cipresso dell'Arizona | Cupressus arizonica | nCup a 1      | Pettate Liasi           |

|   |      |                          |                            |               |                          |
|---|------|--------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|
| E | t25  | Frassino                 | Fraxinus excelsior         |               |                          |
| C | t103 | Frassino                 | Fraxinus excelsior         | rFra e 1      | Ole e 1-<br>Famiglia     |
| C | t300 | Faggio                   | Fagus sylvatica            | rFag s 1      | PR-10                    |
| E | t14  | Pioppo nero<br>americano | Populus nigra              |               |                          |
| E | t222 | Cipresso                 | Cupressus<br>sempervirens  |               |                          |
| C | t105 | Palma da<br>datteri      | Phoenix<br>dactylifera     | rPho d 2      | Profilina                |
| E | t8   | Olmo                     | Ulmus<br>campestris        |               |                          |
| E | t4   | Nocciolo                 | Corylus avellana           |               |                          |
| C | t102 | Nocciolo                 | Corylus avellana           | rCor a 1.0103 | PR-10                    |
| C | t241 | Platano di<br>Londra     | Platanus<br>acerifolia     | rPla a 1      | Pianta<br>invertasi      |
| C | t301 | Platano di<br>Londra     | Platanus<br>acerifolia     | nPla a 2      | Poligalatturo<br>nasi    |
| C | t302 | Platano di<br>Londra     | Platanus<br>acerifolia     | rPla a 3      | nsLTP                    |
| E | t63  | Cedro di<br>montagna     | Juniperus ashei            |               |                          |
| E | t71  | Gelso                    | Morus rubra                |               |                          |
| C | t224 | Olivo                    | Olea Europaea              | nOle e 1      | Ole e 1-<br>Famiglia     |
| C | t240 | Olivo                    | Olea Europaea              | rOle e 9      | 1,3 $\beta$<br>Glucanasi |
| E | t305 | Gelso da carta           | Broussonetia<br>papyrifera | Bro p         |                          |
| C | t215 | Betulla Bianca           | Betula verrucosa           | rBet v 1      | PR-10                    |
| C | t216 | Betulla Bianca           | Betula verrucosa           | rBet v 2      | Profilina                |
| C | t225 | Betulla Bianca           | Betula verrucosa           | rBet v 6      | Isoflavone<br>Reduttasi  |

|                |      |                       |                         |               |                    |
|----------------|------|-----------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| C              | t303 | Tasso giapponese/Sugi | Cryptomeria japonica    | rCry j 1      | Pettate Liasi      |
| E              | t304 | Albero del paradiso   | Ailanthus altissima     |               |                    |
| E              | t10  | Noce                  | Juglans regia           |               |                    |
| <b>Pollini</b> |      |                       |                         |               |                    |
| C              | w301 | Mercorella comune     | Mercurialis annua       | rMer a 1      | Profilina          |
| E              | w300 | Canapa (CBD)          | Cannabis sativa         |               |                    |
| C              | w302 | Canapa                | Cannabis sativa         | rCan s 3      | nsLTP              |
| E              | w10  | Farinello comune      | Chenopodium album       |               |                    |
| C              | w100 | Farinello comune      | Chenopodium album       | rChe a 1      | Ole e 1-Famiglia   |
| E              | w6   | Artemisia             | Artemisia vulgaris      |               |                    |
| C              | w231 | Artemisia             | Artemisia vulgaris      | rArt v 1.0101 | Defensine vegetali |
| C              | w233 | Artemisia             | Artemisia vulgaris      | rArt v 3.0201 | nsLTP              |
| E              | w20  | Ortica                | Urtica dioica           |               |                    |
| E              | w14  | Amaranto              | Amaranthus retroflexus  |               |                    |
| E              | w1   | Ambrosia              | Ambrosia artemisiifolia |               |                    |
| C              | w230 | Ambrosia              | Ambrosia artemisiifolia | rAmb a 1      | Pettate Liasi      |
| C              | w300 | Ambrosia              | Ambrosia artemisiifolia | rAmb a 4      | Defensine vegetali |
| E              | w9   | Piantaggine Lanciuola | Plantago lanceolata     |               |                    |
| C              | w234 | Piantaggine Lanciuola | Plantago lanceolata     | rPla l 1      | Ole e 1-Famiglia   |

|                           |      |                                      |                    |                     |                  |
|---------------------------|------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| E                         | w11  | Salsola                              | Salsola kali       |                     |                  |
| C                         | w232 | Salsola                              | Salsola kali       | rSal k 1            | Pectinesterasi   |
| E                         | w21  | Muraiola                             | Parietaria judaica |                     |                  |
| C                         | w211 | Muraiola                             | Parietaria judaica | rPar j 2            | nsLTP            |
| <b>Peli &amp; Epiteli</b> |      |                                      |                    |                     |                  |
| C                         | e94  | Gatto                                | Felis domesticus   | rFel d 1            | Uteroglobina     |
| C                         | e220 | Gatto                                | Felis domesticus   | nFel d 2            | Albumina sierica |
| C                         | e228 | Gatto                                | Felis domesticus   | rFel d 4            | Lipocalina       |
| C                         | e300 | Gatto                                | Felis domesticus   | rFel d 7            | Lipocalina       |
| C                         | e100 | Bovino                               | Bos domesticus     | rBos d 2            | Lipocalina       |
| C                         | e301 | Criceto siberiano                    | Phodopus sungorus  | rPhod s 1           | Lipocalina       |
| C                         | e101 | Cane                                 | Canis familiaris   | rCan f 1            | Lipocalina       |
| C                         | e102 | Cane                                 | Canis familiaris   | rCan f 2            | Lipocalina       |
| C                         | e221 | Cane                                 | Canis familiaris   | nCan f 3            | Albumina sierica |
| C                         | e302 | Cane                                 | Canis familiaris   | rCan f 4            | Lipocalina       |
| E                         | e308 | Cane, urina maschile (incl. Can f 5) | Canis familiaris   |                     |                  |
| C                         | e303 | Cane                                 | Canis familiaris   | rCan f 6            | Lipocalina       |
| C                         | e304 | Cane                                 | Canis familiaris   | rCan f Fel d 1 like | Fel d 1 comune   |
| E                         | e80  | Capra                                | Capra hircus       |                     |                  |
| C                         | e305 | Porcellino d'india                   | Cavia porcellus    | rCav p 1            | Lipocalina       |
| C                         | e227 | Cavallo                              | Equus caballus     | rEqu c 1            | Lipocalina       |
| C                         | e306 | Cavallo                              | Equus caballus     | nEqu c 3            | Albumina sierica |

|                               |      |   |                          |           |                     |
|-------------------------------|------|---|--------------------------|-----------|---------------------|
| C                             | e307 | Cavallo                                 | Equus caballus           | rEqu c 4  | Latterina           |
| C                             | e103 | Topo                                    | Mus musculus             | rMus m 1  | Lipocalina          |
| E                             | e83  | Maiale                                  | Sus domesticus           |           |                     |
| C                             | e309 | Coniglio                                | Oryctolagus cuniculus    | rOry c 1  | Lipocalina          |
| C                             | e310 | Coniglio                                | Oryctolagus cuniculus    | rOry c 2  | Lipocalina          |
| C                             | e311 | Coniglio                                | Oryctolagus cuniculus    | rOry c 3  | Secretoglobina      |
| E                             | e73  | Ratto                                   | Rattus norvegicus        |           |                     |
| E                             | e81  | Pecora                                  | Ovis aries               |           |                     |
| <b>Acari &amp; Scarafaggi</b> |      |   |                          |           |                     |
| E                             | d70  | Acaro siro                              | Acarus siro              |           |                     |
| E                             | i206 | Scarafaggio americano                   | Periplaneta americana    |           |                     |
| C                             | i300 | Scarafaggio americano                   | Periplaneta americana    | rPer a 7  | Tropomiosina        |
| C                             | d100 | Acaro della polvere domestica americana | Dermatophagoides farinae | rDer f 1  | Cisteina proteinasi |
| C                             | d101 | Acaro della polvere domestica americana | Dermatophagoides farinae | rDer f 2  | Famiglia NPC2       |
| C                             | d300 | Blomia tropicalis                       | Blomia tropicalis        | rBlo t 5  | Acaro, Gruppo 5     |
| C                             | d301 | Blomia tropicalis                       | Blomia tropicalis        | rBlo t 10 | Tropomiosina        |
| C                             | d302 | Blomia tropicalis                       | Blomia tropicalis        | rBlo t 21 | Sconosciuto         |
| C                             | d202 | Acaro della polvere domestica           | Dermatophagoides         | rDer p 1  | Cisteina proteinasi |

|   |      |                               |                        |           |  |
|---|------|-------------------------------|------------------------|-----------|--|
| C | d203 | Acaro della polvere domestica | Dermatophagoides       | rDer p 2  | Famiglia NPC2                            |
| C | d103 | Acaro della polvere domestica | Dermatophagoides       | rDer p 5  | Sconosciuto                              |
| C | d104 | Acaro della polvere domestica | Dermatophagoides       | rDer p 7  | Acaro, Gruppo 7                          |
| C | d205 | Acaro della polvere domestica | Dermatophagoides       | rDer p 10 | Tropomiosina                             |
| C | d102 | Acaro della polvere domestica | Dermatophagoides       | rDer p 11 | Miosina, Catena pesante                  |
| C | d303 | Acaro della polvere domestica | Dermatophagoides       | rDer p 20 | Arginina chinasi                         |
| C | d304 | Acaro della polvere domestica | Dermatophagoides       | rDer p 21 | Sconosciuto                              |
| C | d209 | Acaro della polvere domestica | Dermatophagoides       | rDer p 23 | Dominio proteico simile alla peritrofina |
| C | i100 | Blatella Germanica            | Blattella germanica    | rBla g 1  | Scarafaggi gruppo 1                      |
| C | i101 | Blatella Germanica            | Blattella germanica    | rBla g 2  | Proteasi aspartica                       |
| C | i102 | Blatella Germanica            | Blattella germanica    | rBla g 4  | Calicina                                 |
| C | i103 | Blatella Germanica            | Blattella germanica    | rBla g 5  | Glutazione S-transferasi                 |
| C | i301 | Blatella Germanica            | Blattella germanica    | rBla g 9  | Arginina chinasi                         |
| C | d105 | Glicifago domestico           | Glycyphagus domesticus | rGly d 2  | Famiglia NPC2                            |



|                            |      |                          |                          |            |                             |
|----------------------------|------|--------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------|
| C                          | d305 | Lepidoglyphus destructor | Lepidoglyphus destructor | rLep d 2   | Famiglia NPC2               |
| E                          | d72  | Acaro del prosciutto     | Tyrophagus putrescentiae |            |                             |
| C                          | d306 | Acaro del prosciutto     | Tyrophagus putrescentiae | rTyr p 2   | Famiglia NPC2               |
| <b>Muffe &amp; Lieviti</b> |      |                          |                          |            |                             |
| C                          | m229 | Alternaria alternata     | Alternaria alternata     | rAlt a 1   | Famiglia Alt a 1-           |
| C                          | m230 | Alternaria alternata     | Alternaria alternata     | rAlt a 6   | Enolasi                     |
| C                          | m218 | Aspergillus fumigatus    | Aspergillus fumigatus    | rAsp f 1   | Famiglia Mitofilina         |
| C                          | m220 | Aspergillus fumigatus    | Aspergillus fumigatus    | rAsp f 3   | Proteina perossisomial e    |
| C                          | m221 | Aspergillus fumigatus    | Aspergillus fumigatus    | rAsp f 4   | Sconosciuto                 |
| C                          | m222 | Aspergillus fumigatus    | Aspergillus fumigatus    | rAsp f 6   | Mn Superossido-Dismutasi    |
| E                          | m2   | Cladosporium herbarum    | Cladosporium herbarum    |            |                             |
| C                          | m100 | Cladosporium herbarum    | Cladosporium herbarum    | rCla h 8   | Deidrogenasi a catena corta |
| C                          | y2   | Malassezia sympodialis   | Malassezia sympodialis   | rMala s 5  | Sconosciuto                 |
| C                          | y3   | Malassezia sympodialis   | Malassezia sympodialis   | rMala s 6  | Ciclofilina                 |
| C                          | y5   | Malassezia sympodialis   | Malassezia sympodialis   | rMala s 11 | Mn Superossido-Dismutasi    |
| E                          | m1   | Penicillium chrysogenum  | Penicillium chrysogenum  |            |                             |
| <b>Veleni di Insetti</b>   |      |                          |                          |            |                             |



|                           |      |                                   |  |           |                      |
|---------------------------|------|-----------------------------------|--|-----------|----------------------|
| E                         | i3   | Veleno di vespa comune            | Vespula vulgaris                         |           |                      |
| C                         | i211 | Veleno di vespa comune            | Vespula vulgaris                         | rVes v 1  | Fosfolipasi A1       |
| C                         | i209 | Veleno di vespa comune            | Vespula vulgaris                         | rVes v 5  | Antigene 5           |
| E                         | i70  | Veleno della formica fuoco        | Solenopsis richteri & Solenopsis invicta | Sol spp.  |                      |
| E                         | i1   | Veleno d'ape                      | Apis mellifera                           |           |                      |
| C                         | i208 | Veleno d'ape                      | Apis mellifera                           | nApi m 1  | Fosfolipasi A2       |
| C                         | i217 | Veleno d'ape                      | Apis mellifera                           | rApi m 10 | Icarapina Variante 2 |
| E                         | i25  | Veleno di vespa dalla testa lunga | Dolichovespula spp.                      |           |                      |
| E                         | i4   | Veleno di vespa della carta       |  | Pol d     |                      |
| C                         | i210 | Veleno di vespa della carta       | Polistes dominulus                       | rPol d 5  | Antigene 5           |
| <b>Cereali &amp; Semi</b> |      |                                   |  |           |                      |
| E                         | f6   | Orzo                              | Hordeum vulgare                          |           |                      |
| E                         | f11  | Grano saraceno                    | Fagopyrum esculentum                     |           |                      |
| C                         | f508 | Grano saraceno                    | Fagopyrum esculentum                     | nFag e 2  | 2S Albumina          |
| E                         | f8   | Mais, cereali                     | Zea mays                                 |           |                      |
| C                         | f523 | Mais, cereali                     | Zea mays                                 | rZea m 14 | nsLTP                |
| E                         | f5   | Segale coltivata                  | Secale cereale                           |           |                      |
| E                         | f305 | Semi di fieno greco               | Trigonella foenum-graecum                |           |                      |
| E                         | f55  | Miglio                            | Panicum miliaceum                        |           |                      |



|                         |      |                   |                     |                   |                                      |
|-------------------------|------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|
| E                       | f7   | Avena             | Avena sativa        |                   |                                      |
| E                       | f224 | Semi di papavero  | Papaver somniferum  |                   |                                      |
| C                       | f516 | Semi di papavero  | Papaver somniferum  | nPap s 2S Albumin | 2S Albumina                          |
| E                       | f226 | Semi di zucca     | Cucurbita pepo      |                   |                                      |
| E                       | f347 | Quinoa            | Chenopodium quinoa  |                   |                                      |
| E                       | f9   | Riso              | Oryza sativa        |                   |                                      |
| E                       | f10  | Sesamo            | Sesamum indicum     |                   |                                      |
| C                       | f518 | Sesamo            | Sesamum indicum     | nSes i 1          | 2S Albumina                          |
| E                       | f124 | Farro             | Triticum spelta     |                   |                                      |
| E                       | k84  | Semi di Girasole  | Helianthus annuus   |                   |                                      |
| C                       | f542 | Grano             | Triticum aestivum   | rTri a 14         | nsLTP                                |
| C                       | f543 | Grano             | Triticum aestivum   | rTri a 19         | Omega-5-gliadina                     |
| C                       | f544 | Grano             | Triticum aestivum   | nTri a aA_TI      | Inibitore dell'alfa-amilasi tripsina |
| <b>Uova &amp; Latte</b> |      |                   |                     |                   |                                      |
| E                       | f506 | Latte di cammella | Camelus dromedarius |                   |                                      |
| E                       | f2   | Latte vaccino     | Bos domesticus      |                   |                                      |
| C                       | f76  | Latte vaccino     | Bos domesticus      | nBos d 4          | $\alpha$ -Lattoalbumina              |
| C                       | f77  | Latte vaccino     | Bos domesticus      | nBos d 5          | $\beta$ -Lattoglobulina              |

|               |      |                  |                     |          |                      |
|---------------|------|------------------|---------------------|----------|----------------------|
| C             | f78  | Latte vaccino    | Bos domesticus      | nBos d 8 | Caseina              |
| E             | f1   | Albume           | Gallus domesticus   |          |                      |
| C             | f233 | Albume           | Gallus domesticus   | nGal d 1 | Ovomucoide           |
| C             | f232 | Albume           | Gallus domesticus   | nGal d 2 | Ovoalbumina          |
| C             | f323 | Albume           | Gallus domesticus   | nGal d 3 | Ovotransferri<br>na  |
| C             | k208 | Albume           | Gallus domesticus   | nGal d 4 | Lisozima C           |
| E             | f75  | Tuorlo d'uovo    | Gallus domesticus   |          |                      |
| C             | f510 | Tuorlo d'uovo    | Gallus domesticus   | nGal d 5 | Albumina<br>sierica  |
| E             | f300 | Latte di capra   | Capra hircus        |          |                      |
| E             | f286 | Latte di cavalla | Equus caballus      |          |                      |
| E             | f325 | Latte di pecora  | Ovis aries          |          |                      |
| <b>Frutti</b> |      |                  |                     |          |                      |
| C             | f434 | Mela             | Malus domestica     | rMal d 1 | PR-10                |
| C             | f514 | Mela             | Malus domestica     | nMal d 2 | TLP                  |
| C             | f435 | Mela             | Malus domestica     | rMal d 3 | nsLTP                |
| E             | f96  | Avocado          | Persea americana    |          |                      |
| E             | f92  | Banana           | Musa acuminata      |          |                      |
| E             | f288 | Mirtillo         | Vaccinium myrtillus |          |                      |
| E             | f242 | Ciliegia         | Prunus spp.         |          |                      |
| E             | f328 | Fico             | Ficus carica        |          |                      |
| C             | f521 | Uva              | Vitis vinifera      | rVit v 1 | nsLTP                |
| C             | f500 | Kiwi             | Actinidia deliciosa | nAct d 1 | Cisteina<br>proteasi |

|                          |      |                 |                           |                        |                  |
|--------------------------|------|-----------------|---------------------------|------------------------|------------------|
| C                        | f503 | Kiwi            | Actinidia<br>deliciosa    | nAct d 2               | TLP              |
| C                        | f501 | Kiwi            | Actinidia<br>deliciosa    | nAct d 5               | Kiwellina        |
| C                        | f502 | Kiwi            | Actinidia<br>deliciosa    | nAct d 10              | nsLTP            |
| E                        | f91  | Mango           | Mangifera indica          |                        |                  |
| C                        | f528 | Melone          | Cucumis melo              | rCuc m 2               | Profilina        |
| E                        | f33  | Arancia         | Citrus sinensis           |                        |                  |
| E                        | f293 | Papaia          | Carica papaya             |                        |                  |
| C                        | f420 | Pesca           | Prunus persica            | Pru p 3                | nsLTP            |
| E                        | f94  | Pera            | Pyrus communis            |                        |                  |
| C-Mix                    | f44  | Fragola         | Fragaria<br>ananassa      | rFra a 1 +<br>rFra a 3 | PR-10+LTP        |
| <b>Legumi &amp; Noci</b> |      |                 |                           |                        |                  |
| E                        | f20  | Mandorla        | Prunus dulcis             |                        |                  |
| E                        | f18  | Noce brasiliana | Bertholletia<br>excelsa   |                        |                  |
| C                        | f354 | Noce brasiliana | Bertholletia<br>excelsa   | rBer e 1               | 2S Albumina      |
| E                        | f202 | Anacardo        | Anacardium<br>occidentale |                        |                  |
| C                        | f550 | Anacardo        | Anacardium<br>occidentale | rAna o 2               | 11S<br>Globulina |
| C                        | f443 | Anacardo        | Anacardium<br>occidentale | rAna o 3               | 2S Albumina      |
| E                        | f309 | Cecio           | Cicer arietinus           |                        |                  |
| E                        | f315 | Fagiolo verde   | Phaseolus<br>vulgaris     |                        |                  |
| C                        | f428 | Nocciola        | Corylus avellana          | rCor a 1.0401          | PR-10            |
| C                        | f425 | Nocciola        | Corylus avellana          | rCor a 8               | nsLTP            |
| C                        | f440 | Nocciola        | Corylus avellana          | nCor a 9               | 11S              |



|   |      |                   |                           |                      |                         |
|---|------|-------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
|   |      |                   |                           |                      | Globulina               |
| C | f522 | Nocciola          | Corylus avellana          | nCor a 11            | 7/8S<br>Globulina       |
| C | f439 | Nocciola          | Corylus avellana          | rCor a 14            | 2S Albumina             |
| E | f235 | Lenticchia        | Lens culinaris            |                      |                         |
| E | f335 | Semi di Lupino    | Lupinus albus             |                      |                         |
| E | f345 | Noce<br>Macadamia | Macadamia<br>integrifolia |                      |                         |
| C | f513 | Noce<br>Macadamia | Macadamia<br>integrifolia | nMac i 2S<br>Albumin | 2S Albumina             |
| E | f12  | Pisello           | Pisum sativum             |                      |                         |
| C | f422 | Arachide          | Arachis hypogaea          | nAra h 1             | 7/8S<br>Globulina       |
| C | f423 | Arachide          | Arachis hypogaea          | rAra h 2             | 2S Albumina             |
| C | f424 | Arachide          | Arachis hypogaea          | nAra h 3             | 11S<br>Globulina        |
| C | f447 | Arachide          | Arachis hypogaea          | rAra h 6             | 2S Albumina             |
| C | f352 | Arachide          | Arachis hypogaea          | rAra h 8             | PR-10                   |
| C | f427 | Arachide          | Arachis hypogaea          | rAra h 9             | nsLTP                   |
| C | f803 | Arachide          | Arachis hypogaea          | rAra h 15            | Oleosina                |
| E | f201 | Noce Pecan        | Carya illinoensis         |                      |                         |
| C | f531 | Pistacchio        | Pistacia vera             | rPis v 1             | 2S Albumina             |
| C | f532 | Pistacchio        | Pistacia vera             | nPis v 2             | 11S Globulin<br>subunit |
| C | f533 | Pistacchio        | Pistacia vera             | nPis v 3             | 7/8S<br>Globulina       |
| C | f353 | Soia              | Glycine max               | rGly m 4             | PR-10                   |
| C | f431 | Soia              | Glycine max               | rGly m 5             | 7/8S<br>Globulina       |
| C | f432 | Soia              | Glycine max               | nGly m 6             | 11S<br>Globulina        |

|                       |      |                       |                        |          |                             |
|-----------------------|------|-----------------------|------------------------|----------|-----------------------------|
| C                     | f511 | Soia                  | Glycine max            | nGly m 8 | 2S Albumina                 |
| C                     | f441 | Noce                  | Juglans regia          | nJug r 1 | 2S Albumina                 |
| C                     | f512 | Noce                  | Juglans regia          | nJug r 2 | 7/8S<br>Globulina           |
| C                     | f539 | Noce                  | Juglans regia          | rJug r 3 | nsLTP                       |
| C                     | f540 | Noce                  | Juglans regia          | nJug r 4 | 11S<br>Globulina            |
| C                     | f541 | Noce                  | Juglans regia          | nJug r 6 | 7/8S<br>Globulina           |
| <b>Carne</b>          |      |                       |                        |          |                             |
| E                     | f27  | Manzo                 | Bos domesticus         |          |                             |
| C                     | e204 | Manzo                 | Bos domesticus         | nBos d 6 | Albumina<br>sierica         |
| E                     | f83  | Pollo                 | Gallus<br>domesticus   |          |                             |
| E                     | f321 | Cavallo               | Equus caballus         |          |                             |
| E                     | f526 | Grillo<br>domestico   | Acheta<br>domesticus   |          |                             |
| E                     | f88  | Agnello               | Ovis aries             |          |                             |
| E                     | f527 | Verme della<br>farina | Tenebrio molitor       |          |                             |
| E                     | f553 | Locusta<br>migratoria | Locusta<br>migratoria  |          |                             |
| E                     | f26  | Maiale                | Sus domesticus         |          |                             |
| C                     | f530 | Maiale                | Sus domesticus         | rSus d 1 | Albumina<br>sierica         |
| E                     | f213 | Coniglio              | Oryctolagus spp.       |          |                             |
| E                     | f284 | Tacchino              | Meleagris<br>gallopavo |          |                             |
| <b>Frutti di mare</b> |      |                       |                        |          |                             |
| C                     | p10  | Anisakis<br>simplex   | Anisakis simplex       | rAni s 1 | Inibitore<br>della proteasi |

|       |      |                        |                  |            |  |
|-------|------|------------------------|------------------|------------|--|
|       |      |                        |                  |            | della serina di Kunitz                     |
| C     | p11  | Anisakis simplex       | Anisakis simplex | rAni s 3   | Tropomiosina                               |
| E     | f3   | Merluzzo atlantico     | Gadus morhua     |            |  |
| C     | f509 | Merluzzo atlantico     | Gadus morhua     | nGad m 1   | $\beta$ -Parvalbumina                      |
| C-Mix | f805 | Merluzzo atlantico     | Gadus morhua     | nGad m 2&3 | $\beta$ -Enolasi&Aldolasi                  |
| E     | f205 | Aringa atlantica       | Clupea harengus  |            |  |
| C     | f525 | Aringa atlantica       | Clupea harengus  | rClu h 1   | $\beta$ -Parvalbumina                      |
| E     | f206 | Sgombro atlantico      | Scomber scombrus |            |  |
| C     | f551 | Sgombro atlantico      | Scomber scombrus | rSco s 1   | $\beta$ -Parvalbumina                      |
| C     | f517 | Gambero nero-tigre     | Penaeus monodon  | rPen m 1   | Tropomiosina                               |
| C     | f545 | Gambero nero-tigre     | Penaeus monodon  | rPen m 2   | Arginina chinasi                           |
| C     | f552 | Gambero nero-tigre     | Penaeus monodon  | rPen m 3   | Catena leggera della miosina               |
| C     | f524 | Gambero nero-tigre     | Penaeus monodon  | rPen m 4   | Proteina legante il calcio sarcoplasmatico |
| C     | f529 | Gambero marrone/grigio | Crangon crangon  | rCra c 6   | Troponina C                                |
| C     | f355 | Carpa                  | Cyprinus carpio  | rCyp c 1   | $\beta$ -Parvalbumin                       |

|   |      |                                |   |                       |                         |
|---|------|--------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
|   |      |                                |   |                       | a                       |
| E | f37  | Cozza comune                   | Mytilus edulis  |                       |                         |
| E | f23  | Granchio                       | Chionoecetes spp.   |                       |                         |
| E | f80  | Aragosta                       | Homarus gammarus  |                       |                         |
| E | f515 | Gambero nordico/<br>gamberetto | Pandalus borealis   |                       |                         |
| E | f290 | Ostrica                        | Ostrea edulis   |                       |                         |
| E | f41  | Salmone                        | Salmo salar   |                       |                         |
| E | f534 | Salmone                        | Salmo salar   | rSal s 1              | $\beta$ -Parvalbumin a  |
| E | f338 | Capasanta                      | Pecten spp.   |                       |                         |
| E | f24  | Mix di gamberetti              | Litopaenaeus setiferus,<br>Farfantepenaeus aztecus,<br>Farfantepenaeus dourarum |                       |                         |
| E | f258 | Calamaro                       | Loligo spp.   |                       |                         |
| C | f537 | Pesce spada                    | Xiphias gladius   | rXip g 1              | $\beta$ -Parvalbumin a  |
| E | f535 | Razza chiodata                 | Raja clavata  |                       |                         |
| C | f536 | Razza chiodata                 | Raja clavata  | rRaj c<br>Parvalbumin | $\alpha$ -Parvalbumin a |
| E | f40  | Tonno                          | Thunnus albacares   |                       |                         |
| C | f538 | Tonno                          | Thunnus albacares   | Thu a 1               | $\beta$ -Parvalbumin a  |
| E | f207 | Vongola                        | Ruditapes spp.  |                       |                         |

| <b>Spezie</b>   |      |                  |                         |           |             |
|-----------------|------|------------------|-------------------------|-----------|-------------|
| E               | f271 | Anice            | Pimpinella anisum       |           |             |
| E               | f265 | Cumino           | Carum carvi             |           |             |
| E               | f89  | Mostarda/senape  | Brassica / Sinapis spp. |           |             |
| C               | f519 | Mostaripa/senape | Brassica / Sinapis spp. | rSin a 1  | 2S Albumina |
| E               | f283 | Origano          | Origanum vulgare        |           |             |
| E               | f218 | Paprica          | Capsicum annum          |           |             |
| E               | f86  | Prezzemolo       | Petroselinum crispum    |           |             |
| <b>Vegetali</b> |      |                  |                         |           |             |
| E               | f31  | Carota           | Daucus carota           |           |             |
| C               | f507 | Carota           | Daucus carota           | rDau c 1  | PR-10       |
| C               | f417 | Sedano           | Apium graveolens        | rApi g 1  | PR-10       |
| C               | f504 | Sedano           | Apium graveolens        | rApi g 2  | nsLTP       |
| C               | f505 | Sedano           | Apium graveolens        | rApi g 6  | nsLTP       |
| E               | f47  | Aglione          | Allium sativum          |           |             |
| E               | f48  | Cipolla          | Allium cepa             |           |             |
| E               | f35  | Patata           | Solanum tuberosum       |           |             |
| E               | f25  | Pomodoro         | Solanum lycopersicum    |           |             |
| C               | f520 | Pomodoro         | Solanum lycopersicum    | rSola l 6 | nsLTP       |
| <b>Altro</b>    |      |                  |                         |           |             |



|                                       |          |                    |                          |             |   |
|---------------------------------------|----------|--------------------|--------------------------|-------------|---|
| E                                     | f45      | Lievito di birra   | Saccharomyces cerevisiae |             |   |
| C                                     | o214     | Hom s lattoferrina |                          | rHom s LF   | CCD                                     |
| C                                     | k215     | Lattice            | Hevea brasiliensis       | rHev b 1    | Fattore di allungamento della gomma     |
| C                                     | k217     | Lattice            | Hevea brasiliensis       | rHev b 3    | Proteine di piccole particelle di gomma |
| C                                     | k218     | Lattice            | Hevea brasiliensis       | rHev b 5    | Sconosciuto                             |
| C                                     | k220     | Lattice            | Hevea brasiliensis       | rHev b 6.02 | Pro-Hevein                              |
| C                                     | k221     | Lattice            | Hevea brasiliensis       | rHev b 8    | Profilina                               |
| C                                     | k224     | Lattice            | Hevea brasiliensis       | rHev b 11   | Chitinasi Classe 1                      |
| C                                     | o100     | Zecca di piccione  | Argas reflexus           | rArg r 1    | Lipocalina                              |
| E                                     | k81      | Ficus Benjamin     | Ficus benjamina          |             |   |
| <b>Solo per uso di ricerca ( RUO)</b> |          |                    |                          |             |   |
| C                                     | RUO-e800 | Criceto            | Mesocricetus auratus     | rMes a 1    | Lipocalina                              |
| C                                     | RUO-f800 | Nocciola           | Corylus avellana         | rCor a 12   | Oleosina                                |
| C                                     | RUO-t227 | Oliva              | Olea Europaea            | rOle e 7    | nsLTP                                   |
| C                                     | RUO-f801 | Pesca              | Prunus persica           | rPru p 7    | Proteina regolata dalla gibberellina    |
| C                                     | RUO-f804 | Pistacchio         | Pistacia vera            | rPis v 4    | Mn Superossido-Dismutasi                |

