MAYO CLINIC
Mayo Medical Laboratories

TEST DEFINITION

9/7/2010

```
MML                                Name/order code cross-reference
Code   Name
----   --------------------
300159 Immunoglobulins IgG, A, M, S

MML                                   MML Test setup information
  ORDER      EFF                                                                                  Perform
  CODE       DATE   TC     TITLE          Checking Normals              Print normals (# coded)   Site *
 ------      ----   ----   ----------     ----------------              -----------------------   -------
   300159    11/22/2009    Immunoglobulins IgG, A, M, S                                          NEL
                   Transport temp : Refrig\Frozen OK\Ambient OK
                   11008    Immunoglobulin G (IgG), S
                              Units: mg/dL
                                 NO SEX
                              No age        :                          ; #N8160
                              1D to 4M      : 100-334                  ; 100-334
                              5M to 8M      : 164-588                  ; 164-588
                              9M to 14M     : 246-904                  ; 246-904
                              15M to 23M    : 313-1170                 ; 313-1170
                              24M to 3Y     : 295-1156                 ; 295-1156
                              4Y to 6Y      : 386-1470                 ; 386-1470
                              7Y to 9Y      : 462-1682                 ; 462-1682
                              10Y to 12Y    : 503-1719                 ; 503-1719
                              13Y to 15Y    : 509-1580                 ; 509-1580
                              16Y to 17Y    : 487-1327                 ; 487-1327
                              18Y to 150Y   : 767-1590                 ; 767-1590
                                 MALE
                              No age        :                          ; #N8160
                              1D to 4M      : 100-334                  ; 100-334
                              5M to 8M      : 164-588                  ; 164-588
                              9M to 14M     : 246-904                  ; 246-904
                              15M to 23M    : 313-1170                 ; 313-1170
                              24M to 3Y     : 295-1156                 ; 295-1156
                              4Y to 6Y      : 386-1470                 ; 386-1470
                              7Y to 9Y      : 462-1682                 ; 462-1682
                              10Y to 12Y    : 503-1719                 ; 503-1719
```

```
  ORDER      EFF                                                                  Perform
  CODE       DATE   TC     TITLE          Checking Normals              Print normals (# coded)  Site *
 ------      ----   ----   ----------     ----------------              -----------------------  -------
300159  (continued)
                    11008    Immunoglobulin G (IgG), S  (continued)
                                13Y to 15Y    : 509-1580                 ; 509-1580
                                16Y to 17Y    : 487-1327                 ; 487-1327
                                18Y to 150Y   : 767-1590                 ; 767-1590
                                   FEMALE
                                No age        :                          ; #N8160
                                1D to 4M      : 100-334                  ; 100-334
                                5M to 8M      : 164-588                  ; 164-588
                                9M to 14M     : 246-904                  ; 246-904
                                15M to 23M    : 313-1170                 ; 313-1170
                                24M to 3Y     : 295-1156                 ; 295-1156
                                4Y to 6Y      : 386-1470                 ; 386-1470
                                7Y to 9Y      : 462-1682                 ; 462-1682
                                10Y to 12Y    : 503-1719                 ; 503-1719
                                13Y to 15Y    : 509-1580                 ; 509-1580
                                16Y to 17Y    : 487-1327                 ; 487-1327
                                18Y to 150Y   : 767-1590                 ; 767-1590
                         -  -  -  -  -
                    483      Immunoglobulin A (IgA), S
                                Units: mg/dL
                                   NO SEX
                                No age        :                          ; #N8157C0B
                                1D to 4M      : 7-37                     ; 7-37
                                5M to 8M      : 16-50                    ; 16-50
                                9M to 14M     : 27-66                    ; 27-66
                                15M to 23M    : 36-79                    ; 36-79
                                24M to 3Y     : 27-246                   ; 27-246
                                4Y to 6Y      : 29-256                   ; 29-256
                                7Y to 9Y      : 34-274                   ; 34-274
                                10Y to 12Y    : 42-295                   ; 42-295
                                13Y to 15Y    : 52-319                   ; 52-319
                                16Y to 17Y    : 60-337                   ; 60-337
                                18Y to 150Y   : 61-356                   ; 61-356
                                   MALE
                                No age        :                          ; #N8157C0B
                                1D to 4M      : 7-37                     ; 7-37
                                5M to 8M      : 16-50                    ; 16-50
                                9M to 14M     : 27-66                    ; 27-66
                                15M to 23M    : 36-79                    ; 36-79
                                24M to 3Y     : 27-246                   ; 27-246
                                4Y to 6Y      : 29-256                   ; 29-256
                                7Y to 9Y      : 34-274                   ; 34-274
                                10Y to 12Y    : 42-295                   ; 42-295
                                13Y to 15Y    : 52-319                   ; 52-319
                                16Y to 17Y    : 60-337                   ; 60-337
                                18Y to 150Y   : 61-356                   ; 61-356
```

```
                                 FEMALE
                              No age        :                          ; #N8157C0B
                              1D to 4M      : 7-37                     ; 7-37
                              5M to 8M      : 16-50                    ; 16-50


MML                                 MML Test setup information
  ORDER      EFF                                                                          Perform
  CODE       DATE   TC     TITLE          Checking Normals              Print normals (# coded)  Site *
 ------      ----   ----   ----------     ----------------              -----------------------  -------
300159  (continued)
                    483      Immunoglobulin A (IgA), S  (continued)
                              9M to 14M     : 27-66                    ; 27-66
                              15M to 23M    : 36-79                    ; 36-79
                              24M to 3Y     : 27-246                   ; 27-246
                              4Y to 6Y      : 29-256                   ; 29-256
                              7Y to 9Y      : 34-274                   ; 34-274
                              10Y to 12Y    : 42-295                   ; 42-295
                              13Y to 15Y    : 52-319                   ; 52-319
                              16Y to 17Y    : 60-337                   ; 60-337
                              18Y to 150Y   : 61-356                   ; 61-356
                         -  -  -  -  -
                    485      Immunoglobulin M (IgM), S
                              Units: mg/dL
                                 NO SEX
                              No age        :                          ; #N8158A
                              1D to 4M      : 26-122                   ; 26-122
                              5M to 8M      : 32-132                   ; 32-132
                              9M to 14M     : 40-143                   ; 40-143
                              15M to 23M    : 46-152                   ; 46-152
                              24M to 3Y     : 37-184                   ; 37-184
                              4Y to 6Y      : 37-224                   ; 37-224
                              7Y to 9Y      : 38-251                   ; 38-251
                              10Y to 12Y    : 41-255                   ; 41-255
                              13Y to 15Y    : 45-244                   ; 45-244
                              16Y to 17Y    : 49-201                   ; 49-201
                              18Y to 150Y   : 37-286                   ; 37-286
                                 MALE
                              No age        :                          ; #N8158A
                              1D to 4M      : 26-122                   ; 26-122
                              5M to 8M      : 32-132                   ; 32-132
                              9M to 14M     : 40-143                   ; 40-143
                              15M to 23M    : 46-152                   ; 46-152
                              24M to 3Y     : 37-184                   ; 37-184
                              4Y to 6Y      : 37-224                   ; 37-224
                              7Y to 9Y      : 38-251                   ; 38-251
                              10Y to 12Y    : 41-255                   ; 41-255
                              13Y to 15Y    : 45-244                   ; 45-244
                              16Y to 17Y    : 49-201                   ; 49-201
                              18Y to 150Y   : 37-286                   ; 37-286
                                 FEMALE
```

```
                                No age        :                          ; #N8158A
                                1D to 4M      : 26-122                   ; 26-122
                                5M to 8M      : 32-132                   ; 32-132
                                9M to 14M     : 40-143                   ; 40-143
                                15M to 23M    : 46-152                   ; 46-152
                                24M to 3Y     : 37-184                   ; 37-184
                                4Y to 6Y      : 37-224                   ; 37-224
                                7Y to 9Y      : 38-251                   ; 38-251
                                10Y to 12Y    : 41-255                   ; 41-255
                                13Y to 15Y    : 45-244                   ; 45-244

MML                                  MML Test setup information
  ORDER      EFF                                                                          Perform
  CODE       DATE   TC     TITLE          Checking Normals              Print normals (# coded)  Site *
 ------      ----   ----   ----------     ----------------              -----------------------   -------
300159  (continued)
                    485      Immunoglobulin M (IgM), S  (continued)
                                16Y to 17Y    : 49-201                   ; 49-201
                                18Y to 150Y   : 37-286                   ; 37-286
                             -  -  -  -  -
- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

*Performing Site Legend
==================================================================================================================
NEL     Mayo Medical Laboratories New England                LAB DIRECTOR:   Lynn A. Cheryk, Ph.D.
        160 Dascomb Road
        Andover, MA  01810
==================================================================================================================

MML                                                   Messages used as normals
CODE         TEXT
-----        ------------------
N8157C0B     7-37 (0-4 mo)
             16-50 (5-8 mo)
             27-66 (9-14 mo)
             36-79 (15-23 mo)
             27-246 (2-3 y)
             29-256 (4-6 y)
             34-274 (7-9 y)
             42-295 (10-12 y)
             52-319 (13-15 y)
             60-337 (16-17 y)
             61-356 (>=18 y)
--------
N8158A       26-122 (0-4 mo)
             32-132 (5-8 mo)
             40-143 (9-14 mo)
             46-152 (15-23 mo)
             37-184 (2-3 y)
             37-224 (4-6 y)
             38-251 (7-9 y)
```

```
            41-255 (10-12 y)
            45-244 (13-15 y)
            49-201 (16-17 y)
            37-286 (>=18 y)
--------
N8160       100-334 (0-4 mo)
            164-588 (5-8 mo)
            246-904 (9-14 mo)
            313-1170 (15-23 mo)
            295-1156 (2-3 y)
            386-1470 (4-6 y)
            462-1682 (7-9 y)
            503-1719 (10-12 y)
            509-1580 (13-15 y)
            487-1327 (16-17 y)
            767-1590 (>=18 y)
--------


Total of 3 normals codes

    *** End of Report ***
```