

LIFECODES HLA-DPB TYPING KIT WORKSHEET

THRESHOLD VALUES

LOT **07251A**

| | | | |
|--------------------------|---|-----|--------------------------------|
| SAMPLE ID _____ | LIST OF POSSIBLE ALLELES | | FINAL TYPING ASSIGNMENT |
| SESSION ID _____ | | AG1 | |
| DATE _____ | | AG2 | |
| REVIEWED BY _____ | | | |

| PROBE | BEAD | HIGHEST NEGATIVE | LOWEST POSITIVE | SAMPLE VALUE | BKGRD | ADJ VALUE | IF POS ↓ |
|-------|------|------------------|-----------------|--------------|-------|-----------|----------|
| CON | 106 | | 1286 | | 12 | | |
| 01 | 107 | 0.544 | 0.665 | | 33 | | |
| 02 | 108 | 0.538 | 0.657 | | 11 | | |
| 03 | 109 | 0.757 | 0.925 | | 15 | | |
| 04 | 111 | 0.533 | 0.652 | | 14 | | |
| 05 | 112 | 0.376 | 0.460 | | 14 | | |
| 06 | 113 | 0.440 | 0.538 | | 15 | | |
| 07 | 114 | 0.397 | 0.485 | | 13 | | |
| 08 | 115 | 0.369 | 0.451 | | 12 | | |
| 09 | 118 | 0.569 | 0.695 | | 15 | | |
| 10 | 119 | 0.438 | 0.536 | | 13 | | |
| 11 | 120 | 0.592 | 0.723 | | 15 | | |
| 12 | 121 | 0.458 | 0.560 | | 11 | | |
| 13 | 122 | 0.425 | 0.520 | | 10 | | |
| 14 | 124 | 0.436 | 0.533 | | 12 | | |
| 15 | 125 | 0.589 | 0.720 | | 15 | | |
| 16 | 126 | 0.733 | 0.895 | | 13 | | |
| 17 | 127 | 0.368 | 0.450 | | 13 | | |
| 19 | 128 | 0.332 | 0.405 | | 11 | | |
| 20 | 129 | 0.383 | 0.469 | | 16 | | |
| 21 | 130 | 0.285 | 0.348 | | 14 | | |
| 22 | 132 | 0.232 | 0.283 | | 11 | | |
| 23 | 133 | 0.317 | 0.388 | | 12 | | |
| 24 | 134 | 0.808 | 0.988 | | 14 | | |
| 25 | 135 | 0.124 | 0.152 | | 12 | | |
| 27 | 136 | 0.425 | 0.520 | | 15 | | |
| 29 | 137 | 0.790 | 0.965 | | 16 | | |
| 30 | 138 | 0.548 | 0.669 | | 13 | | |
| 31 | 139 | 0.514 | 0.628 | | 14 | | |
| 40 | 142 | 1.064 | 1.301 | | 13 | | |
| 41 | 143 | 0.466 | 0.570 | | 13 | | |
| 42 | 144 | 0.513 | 0.627 | | 14 | | |
| 43 | 145 | 0.387 | 0.472 | | 35 | | |
| 44 | 146 | 0.482 | 0.589 | | 13 | | |
| 45 | 147 | 0.408 | 0.498 | | 13 | | |
| 47 | 148 | 0.454 | 0.555 | | 17 | | |
| 50 | 149 | 0.398 | 0.487 | | 14 | | |
| 51 | 150 | 0.251 | 0.307 | | 22 | | |
| 52 | 151 | 0.294 | 0.359 | | 14 | | |
| 53 | 152 | 0.292 | 0.357 | | 13 | | |
| 54 | 153 | 0.081 | 0.099 | | 13 | | |
| 56 | 154 | 0.208 | 0.254 | | 16 | | |
| 57 | 155 | 0.069 | 0.084 | | 13 | | |
| 58 | 156 | 0.173 | 0.212 | | 14 | | |
| 59 | 157 | 0.222 | 0.272 | | 15 | | |
| 60 | 158 | 0.349 | 0.426 | | 13 | | |
| 61 | 159 | 0.391 | 0.478 | | 13 | | |
| 62 | 160 | 0.371 | 0.453 | | 17 | | |
| 63 | 161 | 0.377 | 0.461 | | 15 | | |
| 64 | 162 | 0.256 | 0.312 | | 13 | | |
| 65 | 163 | 0.192 | 0.235 | | 15 | | |
| 66 | 164 | 0.148 | 0.181 | | 13 | | |
| 67 | 165 | 0.161 | 0.196 | | 17 | | |
| 69 | 166 | 0.143 | 0.174 | | 9 | | |
| 70 | 167 | 0.179 | 0.219 | | 15 | | |
| 71 | 168 | 0.184 | 0.224 | | 12 | | |
| 72 | 169 | 0.369 | 0.451 | | 22 | | |

Probe Total = 57

ADJ VALUE = (SAMPLE VALUE-BKGRD)/(CON VALUE - BKGRD)

CON SET 25%

Consensus Thresholds are set at this % of the average and are the minimum values accepted. Assay results normally exceed Consensus Thresholds.

Translation Table - Thresholds

| ENGLISH (abbreviation) | FRENCH | GERMAN | SPANISH | ITALIAN | PORTUGUESE | GREEK | DANISH | SWEDISH |
|---|---|--|---|--|---|---|---|--|
| TYPING KIT WORKSHEET | FICHE TECHNIQUE DU KIT DE TYPAGE | ARBEITSBLATT TYPISIERUNGSKIT | HOJA DE TRABAJO DEL KIT DE TIPIFICACIÓN | FOGLIO DI LAVORO KIT TIPIZ. | FOLHA DE CÁLCULO DE TIPAGEM DO KIT | ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΙΤ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ | TYPING KIT-REGNEARK | ARBETSBLAD TYPNINGSPAKET |
| SAMPLE ID | N° ID. DE L'ÉCHANTILLON | PROBEN ID | N° ID DE LA MUESTRA | ID CAMPIONE | ID AMOSTRA | ΤΑΥΤ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | PRØVE-ID | PROV-ID |
| SESSION ID | N° ID. DE LA SESSION | SITZUNGS-ID | N° ID DE LA SESIÓN | ID SESSIONE | ID SESSÃO | ΤΑΥΤ. ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | SESSIONS-ID | SESSIONS-ID |
| DATE | DATE | DATUM | FECHA | DATA | DATA | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | DATO | DATUM |
| LIST OF POSSIBLE ALLELES | Liste des allèles possibles | Liste aller möglichen Allele | Lista de alelos posibles | Elenco di possibili alleli | Lista de alelos possíveis | ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΘΑΝΩΝ ΑΛΛΗΛΟΜΟΡΦΩΝ | Liste over mulige alleler | Möjliga alleler |
| FINAL TYPING ASSIGNMENT | Attribution de typage finale | Endgültige Typenzuweisung | Tipificación definitiva | Assegnazione finale tipiz. | Avaliação da tipagem final | ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ | Endelig typebestemmelse | Slutgiltig typningsuppgift |
| REVIEWED BY | VÉRIFIÉ PAR | GEPRÜFT DURCH | REVISADO POR | AUTORE REVISIONE | REVISTO POR | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ | Gennemset af | Granskad av |
| CONSENSUS (CON) | CONSENSUS (CON) | KONSENS (CON) | CONSENSO (CON) | CONSENSO (CON) | CONSENSO (CON.) | ΣΥΝΑΙΝΕΣΗ (ΣΥΝ) | KONSENSUS (CON) | CONSENSUS (CON) |
| VALUE | VALEUR | WERT | VALOR | VALORE | VALOR | ΤΙΜΗ | VÆRDI | VÄRDE |
| THRESHOLD | SEUIL | SCHWELLE | UMBRAL | SOGLIA | LIMIAR | ΚΑΤΩΦΛΙ | GRÆNSE | TRÖSKEL |
| BACKGROUND (BKGRD) | FOND (FD) | HINTERGRUND (BKGRD) | RUIDO DE FONDO (FONDO) | BACKGROUND (BKGRD) | LUMINOSIDADE DE FUNDO (LUM. FUND.) | ΥΠΟΒΑΘΡΟ (ΥΠΒΘΡ) | BAGGRUND (BKGRD) | BAKGRUND (BKGRD) |
| BEAD | BILLE | BEAD | MICROESFERA | MICROSFERA | GRÂNULO | ΣΦΑΙΡΙΔΙΟ | BEAD | DROPPE |
| PROBE | SONDE | SONDE | SONDA | SONDA | MARCADOR | ΙΧΝΗΛΑΤΗΣ | PROBE | SOND |
| PROBE TOTAL | TOTAL SONDE | GESAMTMENGE SONDE | TOTAL SONDA | TOTALE DI SONDA | TOTAL DE MERCADOR | ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣ | 1 ALT PROBE | TOTALT SOND |
| HIGHEST NEGATIVE | NÉGATIVE LA PLUS ÉLEVÉE | HÖCHSTER NEGATIVWERT | NEGATIVO MÁS ALTO | MASSIMO NEGATIVO | NEGATIVO MÁXIMO | ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΑΡΝΗΤΙΚΗ | HØJESTE NEGATIVE | HÖGSTA NEGATIVA |
| LOWEST POSITIVE | POSITIVE LA PLUS FAIBLE | NIEDRIGSTER POSITIVWERT | POSITIVO MÁS BAJO | MINIMO POSITIVO | NEGATIVO MÍNIMO | ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΘΕΤΙΚΗ | LAVESTE POSITIVE | LÄGSTA POSITIVA |
| SAMPLE VALUE | VALEUR D'ÉCHANTILLON | PROBENWERT | VALOR DE LA MUESTRA | VALORE CAMPIONE | VALOR DA AMOSTRA | ΤΙΜΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | PRØVEVÆRDI | PROVETS VÄRDE |
| BACKGROUND CONTROL (BKGRD CTRL) | CONTRÔLE DU BRUIT DE FOND (CTRL FD) | HINTERGRUNDKONTROLLE (BKGRD CTRL) | CONTROL DE RUIDO DE FONDO (CTRL FONDO) | CONTR. BACKGROUND (BKGRD CTRL) | CONTROLO DE LUMINOSIDADE (CONTR. LUM.) | ΜΑΡΤΥΡΑΣ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ (ΜΡΤΡ ΥΠΒΘΡ) | BAGGRUNDSKONTROL (BKGRD CTRL) | BAKGRUNDSKONTROLL (BKGRD KTRL) |
| ADJUSTED VAUE (ADJ VALUE) | VALEUR CORRIGÉE (VAL. CORR.) | EINGESTELLTER WERT | VALOR AJUSTADO (VALOR AJU) | VALORE COMPENSATO (ADJ VALUE) | VALOR AJUSTADO (VAL. AJUST.) | ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΠΡΟΣΡ ΤΙΜΗ) | JUSTERET VÆRDI (ADJ VALUE) | JUSTERAT VÄRDE (JUS VÄRDE) |
| IF POSITIVE (IF POS) | SI POSITIF (SI POS) | WENN POSITIV (IF POS) | SI POSITIVO (SI POS) | SE POSITIVO (IF POS) | POSITIVO IF (POS. IF) | ΑΝ ΘΕΤΙΚΗ (ΑΝ ΘΕΤ) | HVIS POSITIVE (IF POS) | OM POSITIV (OM POS) |
| RESULTS | RÉSULTATS | ERGEBNISSE | RESULTADOS | RISULTATI | RESULTADOS | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ | RESULTATER | RESULTAT |
| Consensus thresholds are set at this percentage of the average and are the minimum values accepted. Assay results normally exceed consensus thresholds. (CON SET) | Les seuils de consensus sont définis à ce pourcentage de la moyenne et correspondent aux valeurs minimales acceptées. Ces seuils sont en principe dépassés par les résultats des tests. (CON SET) | Konsensschwellenwerte werden auf diesen Prozentsatz des Durchschnitts festgelegt und stellen die akzeptierten Mindestwerte dar. Assay-Ergebnisse liegen normalerweise über den Konsensschwellenwerten. (CON SET) | Los umbrales de consenso se fijan según este porcentaje del promedio y son los valores mínimos aceptados. Por lo general, los resultados del ensayo superan a los umbrales de consenso. (FIJ CON) | Le soglie di consenso sono impostate su questo valore percentuale medio e rappresentano i valori minimi accettati. In genere, i risultati del campione superano le soglie di consenso. (CON SET) | Os limiares de consenso são ajustados nesta percentagem da média e são os valores mínimos aceites. Os resultados do ensaio excedem normalmente os limiares de consenso. (CON. AJUST.) | Τα συναινετικά κατώφλια ορίζονται σε αυτό το ποσοστό της μέσης τιμής και είναι οι ελάχιστες αποδεκτές τιμές. Τα αποτελέσματα του προσδιορισμού κανονικά ξεπερνούν τα συναινετικά κατώφλια. (ΟΡ ΣΥΝ) | Konsensusgrænsern e er indstillet til denne procentdel af gennemsnittet og er de mindste accepterede værdier. Analyseresultaterne overstiger normalt konsensusgrænsern e. (CON SET) | Consensuströsklarna anges till denna procent av genomsnittet och utgör lägsta godtagbara värden. Analysresultaten överskrider normalt konsensuströsklar. (CON SET) |