**Таблица 3**. Индекс иммуногенности (ИИ) МАГ в разных популяциях, согласно их (ИИ) для неродственных пар донор-реципиент. МАГ ранжированы по ИИ для российской популяции. Жирным выделены специфичными для гемопоэтической ткани МАГ. МАГ – минорный антиген гистосовместимости; RUS – российская популяция; EUR, AMR, EAS, AFR и SAS – европейская, смешанная американская, восточноазиатская, африканская и южно-азиатская соответственно суперпопуляции из проекта «1000 геномов».

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МАГ** | **RUS** | **EUR** | **AMR** | **EAS** | **AFR** | **SAS** |
| LB-SSR1-1 | 0,328 | 0,302 | 0,227 | 0,311 | 0,375 | 0,253 |
| **LB-NDC80-1** | 0,299 | 0,291 | 0,207 | 0,195 | 0,194 | 0,337 |
| C19ORF48 | 0,250 | 0,250 | 0,237 | 0,106 | 0,186 | 0,238 |
| LB-WNK1-1I | 0,249 | 0,235 | 0,221 | 0,218 | 0,147 | 0,211 |
| UTA2-1 | 0,249 | 0,250 | 0,243 | 0,247 | 0,024 | 0,250 |
| LB-ADIR-1F | 0,248 | 0,234 | 0,248 | 0,250 | 0,160 | 0,199 |
| **LB-CCL4-1T** | 0,246 | 0,248 | 0,177 | 0,135 | 0,036 | 0,233 |
| HER-2/NEU | 0,245 | 0,246 | 0,173 | 0,249 | 0,087 | 0,241 |
| **HA-1/A2** | 0,239 | 0,245 | 0,235 | 0,242 | 0,174 | 0,242 |
| HA-8 | 0,232 | 0,207 | 0,190 | 0,207 | 0,240 | 0,237 |
| T4A1 | 0,198 | 0,203 | 0,190 | 0,129 | 0,068 | 0,126 |
| LB-PRCP-1D | 0,198 | 0,248 | 0,260 | 0,042 | 0,336 | 0,187 |
| LB-NISCH-1 | 0,197 | 0,224 | 0,184 | 0,168 | 0,160 | 0,215 |
| LB-HIVEP1-1S | 0,173 | 0,171 | 0,155 | 0,184 | 0,220 | 0,224 |
| LB-CLYBL-1 | 0,139 | 0,056 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| UGT2B17/A2 | 0,133 | 0,117 | 0,105 | 0,217 | 0,056 | 0,233 |
| LB-NCAPD3-1Q | 0,114 | 0,094 | 0,044 | 0,029 | 0,002 | 0,080 |
| WDR27-1L | 0,086 | 0,078 | 0,212 | 0,108 | 0,177 | 0,158 |
| **HA-2** | 0,041 | 0,050 | 0,034 | 0,009 | 0,016 | 0,004 |
| TRIM22 | 0,014 | 0,019 | 0,020 | 0,000 | 0,002 | 0,000 |