**Таблица 4.** Определение превалирующих для кроветворной ткани МАГ на основании данных проекта «Белковый атлас человека» (https://www.proteinatlas.org/). Доля белков, кодирующих МАГ, в кроветворной системе сравнивалась с представленностью этих белков в тканях, где может развиться РТПХ. Представленность – приводится оценка распределения белков, кодирующих МАГ по тканям по данным проекта «Белковый атлас человека». Ткань с макс. ПНМ – не кроветворная ткань, с наибольшей экспрессией белка, кодирующего МАГ, в которой может развиться РТПХ, ПНМ – нормированное на миллион прочтений количество прочтений целевого транскрипта в ходе РНК-секвенирования. Кр. ткань / РТПХ-ткань – отношение ПНМ белка, кодирующего МАГ в кроветворной ткани к ткани с максимальным ПНМ, где может развиться РТПХ; значения больше единицы скорее будут приводить к РТПО.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МАГ** | **Представленность** | **Ткань с макс. ПНМ** | **Кр. ткань / РТПХ-ткань** |
| **HA-1/A2** | Тканеспецифична | Легкие | 3,31 |
| **LB-NDC80-1** | Смешанная | Прямая кишка | 1,80 |
| **HA-2** | Тканеспецифична | Легкие | 1,34 |
| **LB-CCL4-1T** | Тканеспецифична | Желчный пузырь | 1,17 |
| LB-NCAPD3-1Q | Повсеместно | Эндокринная с-ма | 1,00 |
| LB-ADIR-1F | Повсеместно | Эндокринная с-ма | 0,70 |
| C19ORF48 | Повсеместно | Эндокринная с-ма | 0,67 |
| HA-8 | Повсеместно | Пищевод | 0,51 |
| TRIM22 | Повсеместно | Легкие | 0,50 |
| UTA2-1 | Повсеместно | Желчный пузырь | 0,48 |
| LB-SSR1-1 | Повсеместно | Эндокринная с-ма | 0,46 |
| LB-WNK1-1I | Повсеместно | Пищевод | 0,43 |
| LB-HIVEP1-1S | Смешанная | Эндокринная с-ма | 0,42 |
| WDR27-1L | Повсеместно | Эндокринная с-ма | 0,39 |
| LB-NISCH-1 | Повсеместно | Кожа | 0,26 |
| LB-PRCP-1D | Повсеместно | Почки | 0,18 |
| LB-CLYBL-1 | Повсеместно | Почки | 0,05 |
| HER-2/NEU | Повсеместно | Эндокринная с-ма | 0,01 |
| UGT2B17/A2 | Тканеспецифична | Тонкий кишечник | 0,00 |
| T4A1 | Тканеспецифична | НД | НД |