

# @paneaWholeGenomeLandscape2019

---

## Summary of novel genes

Entity	Tier 1 genes	Tier 2 genes
BL	4	36

```
---
config:
  sankey:
    showValues: true
    linkColor: target
    width: 600
    height: 300
    nodeAlignment: right
    prefix: '('
    suffix: ' genes)'
---
sankey-beta
This study, New Tier 1, 4
New Tier 1, BL Tier 1, 4
This study, New Tier 2, 36
New Tier 2, BL Tier 2, 36
All other BL studies, BL Tier 1, 25
All other BL studies, BL Tier 2, 111
```

## Novel genes reported in this study

### Tier 1

New gene	BL tier
<a href="#">BMP7</a>	1
<a href="#">EIF4A1</a>	1
<a href="#">EPPK1</a>	1
<a href="#">HNRNPU</a>	1

### Tier 2

New gene	BL tier	Rating of reviewed variants	QC outcome
<a href="#">CD83</a>	2	★ ★ ★ ☆ ☆	Pass
<a href="#">CXCR4</a>	2	★ ★ ★ ★ ☆	Pass

New gene	BL tier	Rating of reviewed variants	QC outcome
<a href="#">HIST1H3I</a>	2	★ ★ ★ ★ ☆	Pass
<a href="#">HIST1H4J</a>	2	★ ★ ★ ☆ ☆	Pass
<a href="#">IGLL5</a>	2	★ ★ ★ ★ ☆	Pass
<a href="#">IKZF3</a>	2	★ ★ ★ ☆ ☆	Pass
<a href="#">IRF8</a>	2	★ ★ ★ ★ ☆	Pass
<a href="#">MCL1</a>	2	★ ★ ★ ★ ☆	Pass
<a href="#">HIST1H3D</a>	2	★ ★ ★ ☆ ☆	Pass
<a href="#">WNK2</a>	2	★ ★ ★ ★ ☆	Pass
<a href="#">ZFP36L1</a>	2	★ ★ ★ ★ ☆	Pass
<a href="#">RNF144B</a>	2	★ ★ ★ ☆ ☆	Pass
<a href="#">ALPK2</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">CD79B</a>	2	★ ★ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">CTCF</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">DNMT1</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">DTX1</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">ETS1</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">FZD3</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">HIST1H1C</a>	2	★ ★ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">HIST1H2AG</a>	2	★ ★ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">HIST1H2AM</a>	2	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">HIST1H2BK</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">HIST1H3H</a>	2	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">HIST1H3J</a>	2	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">KCNK10</a>	2	★ ★ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">MME</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">MTOR</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">PABPC4L</a>	2	★ ★ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">PCDHA11</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">PDZRN3</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">PIK3R1</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail

New gene	BL tier	Rating of reviewed variants	QC outcome
<a href="#">PLCG2</a>	2	★ ★ ★ ☆ ☆	Pass
<a href="#">PXDNL</a>	2	★ ☆ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">SNTB2</a>	2	★ ★ ☆ ☆ ☆	Fail
<a href="#">WDR7</a>	2	★ ★ ☆ ☆ ☆	Fail

## Details

---