

## Seznam vyšetřovaných genů u SCID screeningu

V uvedených genech jsou analyzovány exony a přilehlé intronové oblasti v rozsahu 20bp.

<i>ADA*</i>	<i>CD79A</i>	<i>FOXP1</i>	<i>IL7R*</i>	<i>PIK3R1*</i>	<i>RAC2</i>	<i>TOP2B</i>
<i>AK2</i>	<i>CD79B</i>	<i>GTF3A</i>	<i>JAK3*</i>	<i>PNP</i>	<i>RAG1*</i>	
<i>BLNK</i>	<i>CHD7</i>	<i>IGHM</i>	<i>LAT</i>	<i>POLD3</i>	<i>RAG2*</i>	
<i>BTK*</i>	<i>CORO1A†</i>	<i>IGKC</i>	<i>LCP2</i>	<i>POLE</i>	<i>SLC39A7</i>	
<i>CD247*</i>	<i>DCLRE1C*</i>	<i>IGLL1*</i>	<i>LIG4*</i>	<i>POU2AF1</i>	<i>SPI1</i>	
<i>CD3D*</i>	<i>EXTL3</i>	<i>IKBKB</i>	<i>NHEJ1*</i>	<i>PRKDC*</i>	<i>TBX1*</i>	
<i>CD3E*</i>	<i>FNIP1</i>	<i>IL2RG*</i>	<i>PIK3CD*</i>	<i>PTPRC*</i>	<i>TCF3</i>	

† část sekvence genů se ve vysoce homologní podobě vyskytuje jinde v genomu; sekvenční analýza těchto oblastí je obtížně hodnotitelná.

\*Akreditovaná metoda dle: SOPA-GL-06