

S1 Table. Statistical significance of differences between the thickness of the epidermis without the cornified layer between the R26H2BEGFP hairless mice and littermates using the Steel-Dwass test (See S1B Fig).

	dorsum (L)	dorsum (G)	ear (L)	ear (G)	hind paw (L)	hind paw (G)	interscale (L)	interscale (G)	scale (L)	scale (G)
dorsum (L)	-	n.s.	n.s.	n.s.	**	**	**	**	**	**
dorsum (G)	-	-	n.s.	n.s.	**	**	**	**	**	**
ear (L)	-	-	-	n.s.	**	**	**	**	**	**
ear (G)	-	-	-	-	**	**	**	**	**	**
hind paw (L)	-	-	-	-	-	n.s.	n.s.	n.s.	**	**
hind paw (G)	-	-	-	-	-	-	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
interscale (L)	-	-	-	-	-	-	-	n.s.	**	**
interscale (G)	-	-	-	-	-	-	-	-	**	**
scale (L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.s.
scale (G)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(G) R26H2BEGFP hairless mice (L) littermates ** $P < 0.01$ * $P < 0.05$ n.s. $P \geq 0.05$