

	0.0001	0.001	0.01	0.1
softmax	0.553	0.730	0.881	0.957
$L_2$ -softmax ( $\alpha=8$ )	0.257	0.433	0.746	0.953
$L_2$ -softmax ( $\alpha=12$ )	0.620	0.721	0.875	0.970
$L_2$ -softmax ( $\alpha=16$ )	0.734	0.834	<b>0.924</b>	0.974
$L_2$ -softmax ( $\alpha=20$ )	0.740	0.820	0.922	0.973
$L_2$ -softmax ( $\alpha=24$ )	<b>0.744</b>	0.831	0.912	0.974
$L_2$ -softmax ( $\alpha=28$ )	0.740	<b>0.834</b>	0.922	<b>0.975</b>
$L_2$ -softmax ( $\alpha=32$ )	0.727	0.831	0.921	0.972
$L_2$ -softmax ( $\alpha$ trained)	0.698	0.817	0.914	0.971