Accuracy for the training set

λ \ $\log_{10}\eta$	-1.0	-2.0	-3.0	-4.0	-5.0	-6.0
0	0.103	0.976	0.938	0.738	0.296	0.087
1e-06	0.0995	0.927	0.942	0.77	0.235	0.159
1e-05	0.0995	0.96	0.951	0.72	0.259	0.0487
0.0001	0.102	0.974	0.949	0.738	0.228	0.102
0.001	0.0981	0.963	0.949	0.787	0.292	0.145
0.01	0.104	0.96	0.947	0.768	0.192	0.0946
0.1	0.104	0.862	0.969	0.761	0.209	0.101
1.0	0.0974	0.0946	0.996	0.742	0.304	0.0974

Accuracy for the test set

λ \ $\log_{10}\eta$	-1.0	-2.0	-3.0	-4.0	-5.0	-6.0
0	0.0944	0.917	0.856	0.639	0.228	0.075
1e-06	0.106	0.9	0.828	0.678	0.219	0.125
1e-05	0.111	0.922	0.869	0.611	0.242	0.0444
0.0001	0.0889	0.936	0.861	0.675	0.236	0.106
0.001	0.1	0.917	0.883	0.703	0.242	0.139
0.01	0.0861	0.936	0.85	0.622	0.169	0.117
0.1	0.0861	0.861	0.872	0.664	0.192	0.0833
1.0	0.0944	0.119	0.975	0.65	0.236	0.108