

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found:probit

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.783	0.595	104.764	25.673	20.322
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.661	0.646	105.333	7.782	5.175
log_logistic	1.772	0.621	105.429	7.804	2.014
probit	2.612	0.625	104.583	22.83	18.105
log_probit	2.012	0.57	105.667	8.371	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.244364	0.244694	1.151838	-0.614404	-0.978167	0.046473
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.189884	-0.183825	0.94572	-0.791718	0.261049	-0.043117
log_logistic	-0.145004	-0.142973	0.955243	-0.86818	0.248089	-0.056899
probit	0.215044	0.21546	1.135414	-0.643981	-0.900898	0.058743
log_probit	-0.041263	-0.041263	0.995004	-1.000281	0.129424	-0.037197
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

