

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.112	0.391	116.062	28.078	18.914
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.477	0.324	115.685	0.678	nan
log_logistic	2.185	0.535	113.842	0.029	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.213	0.529	113.841	0.022	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	1.657861	-0.449648	-0.070829	-0.046926	-1.070825	0.085432
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.932941	-1.054271	-0.219528	0.317873	-0.143659	-1.151381
log_logistic	0.343155	-1.015913	0.041238	0.721011	0.415587	-0.584023
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.222945	-0.943779	0.121776	0.775577	0.408859	-0.699403
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

