

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.
Best model found:log_probit

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.074	0.194	113.351	82.113	36.617
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.155	0.245	112.414	40.92	nan
log_logistic	2.678	0.444	110.497	11.871	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.551	0.466	110.328	11.259	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	1.524735	-0.565971	0.198833	-1.694574	0.701581	-0.158967
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.879552	-0.862339	0.3268	-1.262884	0.967256	0.029926
log_logistic	0.346083	-0.480371	0.529688	-1.078504	0.936963	-0.076496
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.25809	-0.429454	0.553631	-1.06193	0.924713	-0.102454
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

