

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.457	0.834	92.947	115.076	47.341
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.609	0.894	94.127	591.952	nan
log_logistic	0.612	0.894	94.129	607.373	nan
probit	1.451	0.835	92.941	118.387	45.843
log_probit	0.616	0.893	94.13	854.548	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	0.558347	-0.182066	0.592893	-0.173729	-0.851631	0.068311
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.024724	-0.413846	0.565006	0.029511	-0.321468	0.11665
log_logistic	0.031864	-0.423168	0.56247	0.030949	-0.31746	0.116132
probit	0.55655	-0.184473	0.59112	-0.175687	-0.849456	0.07353
log_probit	0.044157	-0.44188	0.558617	0.03785	-0.306301	0.108626
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

