

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.807	0.771	78.321	8.16	4.611
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.671	0.053	88.133	2.592	1.892
log_logistic	1.662	0.645	80.208	7.197	5.637
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	0.455967	-0.365014	0.465403	-1.02621	0.375655	-0.235308
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.122863	-0.829616	0.173318	-0.894936	2.274852	-0.980661
log_logistic	0.583117	-0.19437	0.583117	-0.971856	-1.3e-05	-0.002442
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

