

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.489	0.359	24.447	45.23	29.261
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	19.64	0.001	29.537	2.2436357030811677e+107	nan
log_logistic	3.902	0.419	26.277	148.021	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.05	0.0	58.747	45.477	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	0.355131	0.385535	0.394445	-2.114282	0.447969	0.602301	-0.159532
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.223582	0.36724	0.363117	-2.645677	0.319768	0.308223	-3.482267
log_logistic	0.017889	0.303221	0.387286	-1.595844	0.594886	0.741123	-0.458105
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.972529	1.94563	1.187845	1.734458	1.763652	1.135081
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

