

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.865	0.761	74.676	44.336	32.372
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.968	0.809	75.164	31.503	nan
log_logistic	0.982	0.806	75.179	31.475	9.512
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.063	0.786	75.27	31.738	nan
multistage_2	187.22	0.0	228.748	3.05	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.844478	-0.260951	-0.109457	0.01693	-0.886005	0.535167
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	-0.477273	0.277472	0.55507	-0.567424	0.180719
log_logistic	0.017555	-0.482846	0.282709	0.561525	-0.569294	0.170935
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.016733	-0.487443	0.326674	0.598055	-0.588445	0.121129
multistage_2	1.763834	1.580596	2.675475	3.749193	7.325272	10.331344
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

