

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.495	0.165	105.859	37.672	28.305
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.076	0.108	107.567	43.955	35.205
log_logistic	8.449	0.038	110.468	0.942	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	8.524	0.036	110.605	0.749	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	1.274527	-0.37406	-2.018895	0.470596	0.657549	-0.035655
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.296658	-0.326809	-1.950277	0.484962	0.499376	-0.001532
log_logistic	0.295604	-0.530662	-1.404231	1.215369	1.722944	-1.289303
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.202915	-0.448652	-1.278897	1.265957	1.726807	-1.435683
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

