

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.426	0.658	33.147	76.645	48.425
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.36	0.501	37.291	inf	nan
log_logistic	1.126	0.771	33.946	196.162	49.194
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.312	0.001	61.984	90.169	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.44482	0.45346	0.489728	-1.277867	-0.278801	0.268215
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.725479	0.938803	0.939711	-0.152853	-0.151476	-0.151071
log_logistic	0.017889	0.274769	0.4939	-0.866351	-0.009479	0.235245
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.88574	1.888671	1.315423	1.480925	1.646087
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

