

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.276	0.513	39.335	6.207	4.429
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.278	0.517	41.001	14.368	nan
log_logistic	2.276	0.517	41.004	14.867	4.201
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.824	0.001	66.711	6.221	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.454751	0.450745	-1.584781	0.591141	0.058809	-0.035021
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.349768	-1.150706	0.799768	0.286866	-0.331116
log_logistic	0.017907	0.349043	-1.147724	0.80131	0.287053	-0.335087
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.82599	1.183846	1.917595	1.666952	1.441029
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

