

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.407	0.661	32.846	75.759	47.705
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.32	0.509	36.947	1.1489547454758455e+253	nan
log_logistic	1.161	0.762	33.701	185.993	47.604
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.16	0.001	59.685	87.259	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.428881	0.452487	0.496456	-1.287664	-0.229357	0.246895
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.69818	0.93089	0.94745	-0.170708	-0.103324	-0.168423
log_logistic	0.016734	0.27216	0.496812	-0.891481	0.030887	0.209151
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.825868	1.859129	1.237122	1.492854	1.581061
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

