

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.885	0.927	22.654	61.447	47.748
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	36.383	0.0	32.335	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.314	0.957	24.101	78.932	47.424
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.998	0.0	57.214	88.726	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.16866	0.178192	0.208362	0.265529	-0.782598	0.314017
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162733	0.22382	0.224514	0.224865	-4.2188	-4.290333
log_logistic	0.017607	0.026462	0.106582	0.245	-0.42574	0.245237
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.885744	1.888771	1.901394	1.486702	1.613854
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

