

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.917	0.572	38.858	91.562	69.108
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.055	0.561	40.592	137.577	68.132
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.815	0.001	66.161	91.082	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.354572	0.379184	-1.449299	0.735432	0.032487	-0.069989
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017607	0.289177	-1.02158	0.886234	0.174079	-0.334888
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.768489	1.171447	1.985385	1.677719	1.454192
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

