

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.299	0.367	24.12	7.788	4.654
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.533	0.469	25.336	25.539	nan
log_logistic	2.527	0.47	25.334	26.495	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.467	0.001	50.112	7.449	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.393853	0.408602	0.434866	-1.80692	0.694473	-0.200779
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.281552	0.473063	-1.234498	0.795799	-0.268149
log_logistic	0.017039	0.28042	0.47297	-1.232189	0.796475	-0.267914
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.825915	1.799311	0.978302	1.743508	1.29469
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

