

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.545	0.11	51.715	52.865	38.003
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	5.122	0.163	53.049	78.942	24.431
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.665	0.002	72.542	45.885	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.635905	0.628367	-2.416149	0.781809	0.477467	-0.261727
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017731	0.5509	-1.674689	1.058597	0.668154	-0.66809
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.795504	0.466217	1.850709	1.74718	1.140736
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

