

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.437	0.804	34.367	8.391	6.543
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.9	0.027	42.8	3.278	nan
log_logistic	0.014	0.906	35.774	7.241	4.503
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.679	0.001	53.884	6.082	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.292169	0.359689	-0.465004	0.079174
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	1.373881	1.2949	-1.155397
log_logistic	0.017889	0.110625	-0.037079	0.012501
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.882207	1.708357	0.813823
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

