

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.234	0.52	82.749	8.234	4.772
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.894	0.048	90.962	3.528	2.525
log_logistic	1.638	0.651	83.075	15.011	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.667764	-0.135431	-0.889566	-0.908596	0.992071	-0.410302
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.53025	-0.318389	-1.107978	-0.912704	2.170761	-0.859518
log_logistic	0.882391	0.140467	-0.561891	-0.697639	0.192258	-0.000452
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

