

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.808	0.433	54.047	62.218	39.366
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.694	0.638	53.824	92.141	24.785
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.213	0.004	73.174	53.268	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.762063	0.749691	-0.412594	-1.500011	0.486901	-0.091443
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.018305	0.60303	-0.187911	-0.869506	0.706815	-0.196452
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.826081	1.307271	0.620785	1.698459	1.159324
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

