

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.019	0.555	34.731	568.773	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.507	0.474	36.161	22643806898.974	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.475	0.48	36.128	433344813797.982	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	0.664875	-0.785507	-0.735522	0.713208	0.746521	-0.594325
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.284453	-0.77473	-0.602114	0.777191	0.815264	-0.441314
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.255504	-0.767663	-0.594335	0.779978	0.817555	-0.43633
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

