

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	25.27	62.041	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.488	0.922	28.215	25.851	nan
log_logistic	0.001	1.0	27.273	55.434	39.685
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.508	0.001	56.317	36.414	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016432	0.017882	0.034796	0.156039	0.662038	0.15247
log_logistic	0.016432	0.016432	0.015811	0.017321	0.016125	1e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.732051	1.732051	1.666669	1.826039	1.727154	0.642596
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

