

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.76	0.78	41.169	188.728	59.213
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	45.955	0.0	54.096	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.467	0.69	42.7	53517519.452	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.446	0.695	42.67	306257339.203	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	0.685016	-0.464959	-0.500881	0.793414	-0.439671	0.029446
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.160688	-3.35682	-3.396348	0.275325	-3.336633	-3.452053
log_logistic	0.357628	-0.585985	-0.446253	0.886639	-0.101558	-0.00657
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.33091	-0.584231	-0.43851	0.890877	-0.094338	-0.005376
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

