

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.957	0.175	74.153	5.495	4.522
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.273	0.006	84.503	3.106	2.104
log_logistic	4.165	0.125	76.43	6.554	4.429
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.112	0.0	103.945	3.474	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.440053	0.574262	-1.914867	0.866353	-0.127782
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	1.054921	0.157676	1.998694	-2.267264
log_logistic	0.827289	0.815733	-1.67777	0.025336	-0.001792
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.056672	1.293539	3.038645	0.987862
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

