

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.142	0.657	223.466	124.424	61.442
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.118	0.533	225.446	119.626	65.946
log_logistic	4.226	0.517	225.54	287.196	nan
probit	4.153	0.656	223.477	126.569	60.154
log_probit	4.252	0.514	225.561	367.776	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.502349	-0.02082	-1.066108	0.563349	0.142721	-0.649834	1.225169	-0.701436
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.542633	0.015194	-1.037047	0.562595	0.102842	-0.723029	1.215013	-0.649162
log_logistic	0.079903	-0.009296	-0.933745	0.744551	0.397862	-0.406939	1.173236	-1.045261
probit	0.501947	-0.020941	-1.065655	0.564711	0.146583	-0.642725	1.226032	-0.712701
log_probit	0.058053	0.00308	-0.912154	0.761579	0.411354	-0.403735	1.159374	-1.07716
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

