

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.838	0.565	102.274	51.711	41.357
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.81	0.577	103.198	36.101	nan
log_logistic	3.868	0.569	103.254	35.94	20.015
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.21	0.001	130.336	46.419	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.805712	0.821319	-0.380447	-0.284521	-0.113356	-1.592939	0.857486	-0.055603
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	0.519968	-0.834306	-0.216993	0.296163	-0.55669	1.388039	-0.68713
log_logistic	0.018975	0.515629	-0.840549	-0.212253	0.306754	-0.537632	1.393521	-0.724972
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.000489	1.446834	1.456511	1.492287	0.581393	2.047727	1.111369
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

