

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.558	0.736	82.907	117.111	60.148
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	14.055	0.015	101.836	2.4684006725530744e+34	nan
log_logistic	2.13	0.831	83.255	3524.939	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.116	0.833	83.232	8632.055	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	0.922364	-0.172548	-0.157677	-0.120537	-1.09447	1.055955	-0.55475	0.130627
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.516774	1.382883	1.387175	1.392231	0.832168	1.964558	0.84218	0.847334
log_logistic	0.133428	-0.175728	-0.046976	0.103447	-0.675821	1.217599	-0.326384	-0.150347
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.082044	-0.150526	-0.024722	0.119695	-0.663157	1.217236	-0.341788	-0.183637
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)

