

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	42.673	60.31	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.852	0.278	51.966	5.953	4.318
log_logistic	0.001	1.0	44.676	47.784	30.472
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.927	0.001	74.629	23.715	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016125	0.110849	0.269366	0.723414	1.786601	-0.226245
log_logistic	0.016125	0.017029	0.016432	0.017321	0.016441	1e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.699673	1.795055	1.732057	1.826442	1.797522	0.498472
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

