

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.656	0.324	31.812	66.512	45.767
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.736	0.192	36.722	2.951970787880794e+181	nan
log_logistic	3.555	0.314	33.879	275.378	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.551	0.001	60.336	60.103	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.382802	0.418902	-1.77102	0.488278	0.879079	-0.431233
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.710532	0.978169	-0.103617	0.900806	0.918467	-1.268318
log_logistic	0.016755	0.370172	-1.160379	0.684531	0.974703	-0.80801
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.885893	1.26573	1.763509	2.069457	1.374221
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

