

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.972	0.741	47.315	86.836	49.735
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	82.878	0.0	65.895	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.628	0.653	48.862	3681.638	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.605	0.658	48.856	10809.015	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.756098	-0.486906	-0.485642	0.774831	-0.570935	0.02709
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	-3.228321	-3.200005	0.280198	-3.562621	-7.029296
log_logistic	0.239818	-0.626871	-0.305285	0.987507	0.101458	-0.314928
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.199914	-0.593457	-0.27042	0.999755	0.103214	-0.359995
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

