

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	39.165	34.683	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.073	0.029	51.005	17.978	9.348
log_logistic	0.001	0.999	41.167	32.425	27.181
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.599	0.0	71.858	18.294	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.466546	1.007767	1.491588	-1.901077
log_logistic	0.017889	0.017889	0.017889	0.017895	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.888584	1.958695	2.233318	0.807798
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

