

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	18.102	11.25	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.466	0.226	22.034	28.434	nan
log_logistic	0.001	0.976	20.104	11.422	10.111
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.083	0.001	41.761	12.263	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.339472	0.723038	-0.90952
log_logistic	0.017889	0.017029	0.016924	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.801335	1.878861	1.323725
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

