

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	23.505	5.0	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.398	nan	26.266	5.4	nan
log_logistic	0.001	nan	25.506	5.0	3.981
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.293	nan	41.526	4.472	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.606482	-0.172419
log_logistic	0.017607	0.017968	3e-06
probit	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.904305	1.490678
quantal_linear	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

