

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.187	0.381	64.92	49.909	37.236
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	5.384	0.146	67.585	89.004	22.21
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.581	0.134	67.687	110.049	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	0.691138	-0.732015	-0.553853	-0.285336	1.486046	-0.759689
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.021428	-0.56811	0.076889	0.398985	1.568159	-1.561044
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017897	-0.527882	0.123023	0.428927	1.554979	-1.638716
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

