

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.214	0.378	50.58	49.581	37.264
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	4.014	0.26	52.086	48.958	29.872
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.151	0.246	53.206	92.422	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	0.567122	-1.120559	0.642334	0.699563	-1.193551	0.557174
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.529781	-1.326845	0.572524	0.657371	-0.946927	0.562579
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017607	-1.18145	0.902937	1.044039	-0.921817	0.010774
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

