

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found:logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.806	0.848	44.692	99.687	48.553
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.219	0.896	45.511	30657.168	nan
log_logistic	0.407	0.816	45.758	1609.575	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.381	0.827	45.714	2908.059	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.793209	-0.276146	-0.226362	-0.220729	0.015711
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.014142	-0.198827	0.185166	0.276329	-0.261583
log_logistic	0.290564	-0.461452	0.108081	0.289681	-0.119165
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.248597	-0.440686	0.130235	0.298645	-0.137394
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

