

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.45	0.484	23.06	9.238	5.341
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.653	0.721	23.454	19.1	nan
log_logistic	0.646	0.724	23.446	19.489	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.188	0.004	42.176	9.4	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.463947	0.464372	0.46821	-1.339862	0.068421
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015811	0.2239	0.396021	-0.627102	0.229
log_logistic	0.016371	0.221142	0.394484	-0.622161	0.232009
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.666667	1.666707	1.139422	1.247615
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

