

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.059	0.548	52.986	42.53	33.771
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.231	0.526	54.321	37.605	20.387
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.178	0.004	74.323	41.961	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.490443	0.514762	-1.272419	0.69749	-0.588257	0.319365
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017029	0.264805	-1.122016	0.941524	-0.095796	-0.076772
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.826288	1.107263	1.86145	0.9682	0.996068
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

