

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.827	0.401	38.103	9.623	7.253
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.391	0.532	38.485	8.096	nan
log_logistic	0.37	0.543	38.456	8.019	4.046
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.241	0.004	52.069	9.061	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.514766	0.587801	-1.073367	0.253751
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.417447	-0.425158	0.190214
log_logistic	0.016733	0.405761	-0.409556	0.194083
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.775123	0.901349	1.07997
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

