

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.155	0.188	89.965	6.759	5.279
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.972	0.174	91.52	9.907	nan
log_logistic	5.182	0.159	91.957	11.077	9.38
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	1.107979	-1.330673	-1.138252	1.129247	-0.746228	-0.170074
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.603664	-0.416077	-1.451136	0.299966	-0.176556	-0.000167
log_logistic	1.705568	-0.213275	-1.492404	0.000138	-0.008509	-0.000945
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

