

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.123	0.537	114.195	5.2	4.074
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.295	0.348	115.588	7.138	nan
log_logistic	3.999	0.262	116.363	10.492	8.25
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	-0.574487	0.382805	-0.97163	1.039066	-0.763625	-0.200158
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.104695	0.530143	-1.553393	0.705106	-0.305074	-0.006672
log_logistic	0.53388	1.06848	-1.603452	0.001355	-0.029466	-0.005128
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)

