

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.288	0.368	46.778	45.379	36.581
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	3.905	0.272	49.52	46.323	24.888
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.224	0.001	72.762	39.309	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.398655	0.399094	-1.836992	0.567095	0.470802	-0.228514
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017607	0.235294	-1.367329	0.845492	0.82736	-0.762107
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.795667	1.109581	1.870563	1.935018	1.039626
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

