

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.64	0.457	120.185	6.405	5.027
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.663	0.447	121.14	6.362	5.411
log_logistic	2.405	0.493	121.089	7.288	5.239
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	0.173976	-0.271528	1.223981	-1.141044	0.690437	-0.509526
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.074149	-0.555134	1.090073	-0.807019	0.529045	-0.479064
log_logistic	0.122456	-0.57417	0.693185	-0.371882	0.867594	-0.830228
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)

