

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.426	0.754	118.785	60.884	51.826
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.522	0.477	119.736	41.358	nan
log_logistic	3.177	0.673	119.385	38.002	25.013
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	22.187	0.0	151.762	48.039	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.656602	0.669346	0.679814	-0.622769	-0.236229	-1.204494	0.431875	-0.057071
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	0.110075	0.221223	-1.71741	-0.115987	-0.167735	1.176273	-0.293127
log_logistic	0.018974	0.168236	0.311903	-1.095972	0.209093	0.09558	1.010865	-0.88053
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.000457	1.974929	1.467527	1.589358	1.05079	1.977356	0.768696
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

