

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.161	0.884	107.635	64.641	34.713
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.196	0.754	109.653	125.17	25.722
log_logistic	0.934	0.817	109.42	354.61	nan
probit	1.169	0.883	107.64	66.177	33.809
log_probit	0.942	0.815	109.432	533.971	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	0.64924	-0.833976	0.006806	0.147275	0.118167	-0.092123
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.516483	-0.795966	0.189738	0.379445	0.175449	-0.291825
log_logistic	0.030932	-0.539358	0.380966	0.50364	0.099417	-0.482932
probit	0.646586	-0.836759	0.009037	0.154595	0.126078	-0.103298
log_probit	0.022869	-0.516082	0.39343	0.508947	0.087566	-0.504096
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

