

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.55	0.818	66.46	41.946	33.192
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.531	0.912	66.857	33.862	nan
log_logistic	0.537	0.911	66.859	33.653	17.658
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.973	0.005	86.978	40.123	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.633694	0.641044	-0.705754	-0.359098	-0.261074	0.206146
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.375305	-0.54662	0.179197	0.195925	-0.142529
log_logistic	0.017889	0.368906	-0.546782	0.18964	0.203405	-0.154823
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.856529	1.276241	1.350722	1.168491	1.073326
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

