

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.263	0.687	42.735	50.181	39.652
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.34	0.016	60.959	9.346653015768876e+21	nan
log_logistic	1.119	0.772	43.863	54.797	30.789
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.241	0.001	69.912	48.62	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.388668	0.407577	0.447859	-1.308507	0.182874	-0.002601
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.359072	1.784431	1.73969	1.11479	1.002255	-0.187263
log_logistic	0.017607	0.170465	0.432653	-0.744286	0.538405	-0.242759
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.886038	1.835891	1.2807	1.638122	1.243251
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

