Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found:logistic
Model fit might be unreliable.
p-val for chi-squared statistic was < 0.1 for all converged models.

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	18.647	0.017	101.423	62.955	53.985	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	23.095	0.002	110.91	98.23	46.085	
log_logistic	13.906	0.053	102.144	62.09	51.841	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	35.282	0.0	153.912	54.937	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	0.637816	0.452052	-3.955625	0.446938	0.506507	1.121571	-0.072573	0.414296	-0.699394	0.091991
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.603817	0.448807	-3.56317	0.521775	0.738965	1.657459	0.511262	0.686356	-1.134929	-2.0607
log_logistic	0.741894	0.524598	-3.320628	0.507942	0.525032	0.897351	-0.429942	0.259567	-0.616614	0.287255
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.666667	1.885621	0.70723	1.826061	1.893832	2.899736	1.710478	1.946614	1.055157	0.978139
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

