

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.608	0.73	99.776	0.007	0.005
gamma	4.523	0.477	102.402	0.006	0.004
weibull	4.048	0.543	102.003	0.005	nan
log_logistic	4.059	0.541	101.995	0.006	0.003
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.706926	-0.691983	0.701791	-0.565062	0.824921	-1.053474	0.163961	0.021553
gamma	0.772128	-0.544429	0.739317	-0.542194	0.771861	-1.46516	0.183742	0.118036
weibull	0.643392	-0.915322	0.629483	-0.770395	0.794956	-0.760319	0.719211	-0.281571
log_logistic	0.677646	-0.813383	0.653575	-0.74788	0.763186	-0.971739	0.626668	-0.179514
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

