Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.
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	16.779	0.032	69.039	97.892	70.599	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	12.311	0.091	72.291	149811.141	nan	
log_logistic	12.762	0.078	72.346	62958.55	nan	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	34.909	0.0	121.778	98.8	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	0.690753	0.489129	-3.604637	0.479673	0.524287	0.968804	-0.516111	0.905569	-0.734039	0.009316
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.025298	0.584082	-2.380714	0.681844	0.802822	1.27443	-0.158389	0.94505	-1.161022	-1.140972
log_logistic	0.146255	0.553394	-2.516452	0.6619	0.792447	1.278685	-0.146086	0.953719	-1.125405	-1.097044
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
leg_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.666667	1.885619	0.707145	1.82584	1.888161	2.712045	1.433311	2.048259	1.136653	1.395262
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

