

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.

Best model found:log_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	14.994	0.01	56.518	16.211	12.984
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.51	0.033	61.608	21.054	nan
log_logistic	10.217	0.037	55.911	17.68	16.408
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	10.217	0.037	55.911	17.228	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
logistic	0.486015	-3.523411	0.530941	0.571673	0.72349	1.045775	-0.342272
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.702676	-2.081449	0.77281	0.841119	1.051914	1.33673	-1.218767
log_logistic	0.585779	-2.920714	0.585779	0.57735	0.585779	0.568796	-1e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.585779	-2.920715	0.585779	0.57735	0.585779	0.568801	5e-06
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

