

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.286	0.683	139.801	0.285	0.226
gamma	0.111	0.99	139.54	0.583	0.365
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.291	0.962	139.764	0.697	0.409
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	8.859	0.065	148.482	0.128	0.098

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-0.952011	0.015994	1.077719	-0.33829	-0.31405	-0.066488
gamma	-0.230614	0.23786	-0.009144	0.004099	-0.038957	-0.001339
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.086045	0.372506	-0.313521	0.046457	-0.195167	-0.078631
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	-1.197945	0.470615	2.275401	-0.065424	-1.249592	-0.677934

Dose-response with best fit model (gamma)

