

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.755	0.451	205.21	3.631	3.014
gamma	0.996	0.963	202.188	7.048	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.387	0.926	202.842	7.252	5.517
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	-1.409656	-0.40574	-0.448547	1.538733	0.668361	-0.568205	-0.514453	-0.016068
gamma	-0.361592	0.111234	-0.358404	0.774473	-0.262685	0.154373	-0.179254	-0.000238
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.355704	0.116879	-0.350036	0.757547	-0.300762	0.388949	-0.542059	-0.120674
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

Dose-response with best fit model (gamma)

