

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.662	0.155	191.73	1.363	1.117
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.929	0.403	189.896	0.534	0.397
log_logistic	2.576	0.462	189.494	0.541	0.209
probit	6.244	0.182	191.262	1.271	1.048
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	28.746	0.0	212.894	0.329	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.30884	1.497313	0.222613	-1.936583	-0.404842	0.600721
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.754872	1.061879	0.400858	-1.011316	0.117015	0.185766
log_logistic	-0.772734	0.984071	0.368097	-0.898693	0.225382	0.129439
probit	0.219901	1.44137	0.189884	-1.902217	-0.349187	0.584855
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	0.117851	1.64272	1.448523	0.69074	3.047162	3.764742
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

