

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.
Best model found:log_logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	17.068	0.009	77.752	7.673	6.438
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	64.925	0.0	149.376	1.533	1.428
log_logistic	1.024	0.961	68.954	10.103	8.744
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	-2.278084	-1.960236	-1.666058	0.586519	0.003027	1.845162	-1.2282	-0.054349
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-2.670025	0.209191	0.946168	2.354715	3.436658	5.424871	-2.84119	-1.414273
log_logistic	-0.226385	-0.226385	-0.226385	0.90442	-0.224769	-0.001253	0.003312	-0.043108
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 (log_logistic)

