

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	16.85	0.01	72.925	3.912	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	37.516	0.0	111.978	1.52	nan
log_logistic	0.0	1.0	60.834	7.135	nan
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	-2.389849	-1.76098	-1.217619	-0.284755	2.184853	-1.303603	-0.036013	-3.2e-05
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-1.186465	0.031759	0.876196	2.10509	4.759501	-2.781556	-0.71965	-0.024504
log_logistic	-2e-06	-2e-06	-2e-06	-2e-06	4.4e-05	-7e-06	-0.000198	-0.0
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)

