

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.184	0.085	61.176	0.086	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.163	0.983	50.191	0.175	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	17.34	0.002	71.809	0.025	0.019

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-0.121594	1.779543	-2.227612	-0.201609	-1.6e-05	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.284454	0.284783	-0.037727	-0.000363	-0.0	-0.0
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	-1.012733	3.436646	-2.053195	-0.537083	-0.003421	-0.000174

Dose-response with best fit model (log_logistic)

