

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.79	0.067	100.69	6.829	5.325
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	15.684	0.001	112.453	4.421	3.843
log_logistic	0.893	0.827	94.269	12.278	10.51
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
logistic	-2.034511	-0.140416	-0.305761	1.790577	-1.110324	-0.314163
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-1.708547	0.071993	0.660147	3.114553	-1.50986	-0.586366
log_logistic	-0.385812	0.771575	-0.385812	-1.3e-05	-0.00215	-0.000125
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	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

