

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	11.22	0.024	43.696	0.0	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.0	1.0	25.913	0.0	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	13.766	0.008	43.738	0.0	0.0

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.730643	1.146523	-2.616835	-0.250482	-1.4e-05	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017889	2.7e-05	-0.007367	-0.000163	-1e-06	-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	0.017889	3.062712	-2.028265	-0.520767	-0.002271	-0.000109

Dose-response with best fit model (log_logistic)

