

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	12.679	0.013	34.498	0.119	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.0	1.0	14.769	0.112	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	16.66	0.002	38.393	0.027	0.02

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.494074	1.731964	-2.720281	-0.216416	-1.4e-05	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017029	4.1e-05	-0.009691	-0.00016	-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	0.017029	3.412201	-2.172477	-0.544915	-0.004276	-0.000252

Dose-response with best fit model (log_logistic)

