

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.466	0.243	40.87	137.88	55.152
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	76.407	0.0	53.948	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.968	0.579	39.328	203.924	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.288	0.006	58.41	100.693	60.641
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.770477	0.77051	0.756918	-0.665769	-1.801144	0.137104
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	0.271192	0.268313	-3.594075	-7.08836	-3.614584
log_logistic	0.053511	0.429969	0.577547	-0.585336	-0.848963	0.619512
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.763834	1.732051	1.000047	0.454911	1.363337
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

