

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.296	0.121	31.924	92.95	49.675
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	69.554	0.0	42.051	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.206	0.531	30.268	89.926	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.517	0.006	50.705	89.337	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.601361	0.624999	0.589652	0.581138	-2.415959	0.147284
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.175325	0.266305	0.252968	0.249534	-7.233672	-4.123059
log_logistic	0.017253	0.217565	0.337869	0.545431	-1.207396	0.537356
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.732051	1.632994	1.598654	0.399639	1.165007
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

