

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.963	0.564	33.653	136.98	60.808
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	32.283	0.0	42.234	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.343	0.719	33.626	1519.96	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.707	0.002	57.077	110.891	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.599324	0.621157	0.632074	-1.03828	-0.858357	0.061427
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.182203	0.275992	0.282827	-3.366583	-3.204348	-3.239185
log_logistic	0.051639	0.372468	0.507442	-0.889207	-0.217208	0.325497
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.732051	1.795055	1.825742	1.133933	1.221215	1.5409
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

