

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.748	0.314	76.526	3.701	3.052
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.517	0.678	74.91	2.838	nan
log_logistic	1.421	0.701	74.803	2.793	1.727
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.735	0.003	97.113	3.831	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.574236	0.584417	0.678769	-0.420972	-1.641517	0.862869
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.174931	0.546607	-0.133089	-0.874304	0.63639
log_logistic	0.017889	0.160393	0.530801	-0.140894	-0.829125	0.636801
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.856588	1.902479	1.35955	-0.136374	1.116402
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

