

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.657	0.454	62.111	6.907	4.215
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.823	0.61	61.846	12.851	nan
log_logistic	1.822	0.61	61.839	13.013	2.768
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.855	0.005	80.489	6.324	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.818713	0.829804	-1.462952	-0.12842	-0.273875	0.2576
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.722075	-1.096365	0.258742	-0.007717	0.178236
log_logistic	0.025794	0.718076	-1.098031	0.260575	-0.004456	0.180176
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885866	0.716397	1.334911	1.1295	1.473642
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

