

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.022	0.554	67.486	4.387	3.345
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.056	0.788	66.93	3.337	nan
log_logistic	1.038	0.792	66.906	3.307	1.597
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.605	0.014	82.923	4.862	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.675334	0.717049	-0.443228	-0.195292	-1.170789	0.667956
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016125	0.427004	-0.375943	0.2327	-0.653689	0.500598
log_logistic	0.016126	0.418027	-0.381019	0.240035	-0.641215	0.498559
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.699673	1.764227	1.23	1.238984	0.097553	1.243251
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

