

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.485	0.647	46.948	67.286	41.083
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	8.153	0.043	59.159	10619717855060.906	nan
log_logistic	0.932	0.818	46.892	109.228	27.84
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.524	0.009	64.521	77.879	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.686721	0.7093	-0.596393	-0.55135	-0.739228	0.551888
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.336568	1.753162	1.15018	0.994373	0.351728	0.92606
log_logistic	0.017217	0.543593	-0.418322	-0.151516	-0.397035	0.529822
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.8259	1.222176	1.069996	0.670585	1.370822
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

