

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found: log_logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.845	0.304	53.219	70.38	47.556
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	147.036	0.0	77.638	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.824	0.844	50.926	50.311	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.615	0.002	74.888	66.208	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.747082	0.747151	0.747766	-0.59596	-1.675499	0.082138
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.198358	0.289916	0.292103	-3.112358	-6.464729	-9.764637
log_logistic	0.023597	0.328073	0.513712	-0.462864	-0.403553	0.273149
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885618	1.885619	1.296478	0.720977	1.322081
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

