

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	9.868	0.043	56.62	47.073	35.246
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.754	0.625	52.256	14.953	6.271
log_logistic	1.647	0.649	52.144	14.178	4.298
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.581	0.006	73.284	43.975	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.703763	0.675113	0.732319	0.793892	-2.781761	0.109717
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015811	0.146071	0.318941	0.692356	-1.026647	0.312583
log_logistic	0.015835	0.133049	0.302155	0.681285	-0.982355	0.32952
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.598611	1.732053	1.856129	-0.089806	0.891035
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

