

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	71.927	0.0	43.147	17.173	14.84
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	31.348	0.0	84.213	8.511	7.077
log_logistic	5.084	0.406	39.126	18.136	17.211
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.10987	-8.375163	0.130001	0.151606	0.234249	0.48495	0.754174	-0.934305
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.585388	-1.073911	0.66606	0.805809	1.279764	2.100604	2.946207	-3.745435
log_logistic	0.413197	-2.060213	0.413197	0.407251	0.413197	0.401218	0.0	-0.001121
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

