

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.486	0.075	39.609	0.133	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.091	0.993	29.495	0.138	0.095
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	12.556	0.014	44.98	0.031	0.023

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.353791	1.486466	-2.094906	-0.233624	-1.5e-05	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017029	-0.042502	0.09117	-0.28108	-0.030286	-0.015944
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	0.017029	3.0764	-1.594006	-0.742072	-0.011226	-0.000977

Dose-response with best fit model (log_logistic)

