

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.684	0.612	35.158	43.936	33.535
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.87	0.833	35.984	12.423	6.425
log_logistic	0.071	0.995	34.769	19.133	7.311
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.465	0.002	60.885	33.936	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.424604	0.424697	0.38971	0.389748	-1.420636	0.038444
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.118312	0.246996	0.557306	0.671394	-0.183612
log_logistic	0.017607	0.024115	0.060922	0.224838	-0.120524	0.031143
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.855921	1.699676	1.666979	1.259987	0.566385
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

