

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.506	0.286	53.663	7.012	5.42
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.4	0.527	53.213	5.129	nan
log_logistic	0.333	0.564	53.118	5.042	2.565
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	7.889	0.005	66.53	5.759	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.60124	0.72077	-1.244985	0.273538
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.459271	-0.405915	0.155486
log_logistic	0.017029	0.423558	-0.357759	0.158869
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.85456	0.650354	0.896842
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

