

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.07	0.045	98.1	13.77	10.725
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.466	0.48	92.377	3.723	2.768
log_logistic	0.774	0.679	90.998	5.574	2.793
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	6.08	0.048	98.619	3.924	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	1.262716	1.298478	-0.484016	-2.076019	0.495608
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	1.056855	0.54856	-0.130937	0.175533
log_logistic	0.017889	0.65613	-0.098956	-0.478191	0.32346
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	0.996552	1.353462	0.917063	0.486035	1.475893
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

