

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.15	0.997	35.425	46.13	39.483
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	12.728	0.005	59.993	1137580054748.48	nan
log_logistic	0.007	1.0	37.22	45.239	34.85
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.991	0.0	68.627	40.123	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.101117	0.107705	0.138636	0.184124	-0.260883	0.080728
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.367654	1.768748	1.790965	1.618709	1.046374	-0.898241
log_logistic	0.017607	0.01761	0.021683	0.072341	-0.023747	0.009676
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.856529	1.871055	1.734001	1.854862	1.073326
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

