

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.064	0.724	47.956	93.268	52.355
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	76.416	0.0	65.87	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.913	0.822	48.033	534.308	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.989	0.005	67.702	79.085	55.848
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.780863	0.768216	-0.5935	-0.54585	-0.461402	0.029646
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.195234	0.28071	-3.327688	-3.233428	-3.268864	-6.639632
log_logistic	0.124056	0.584398	-0.681707	-0.179756	0.241645	0.020741
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.825742	1.176071	1.217241	1.183954	1.3945
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

