

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.035	0.401	91.358	33.204	27.02
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.491	0.213	94.23	27.655	nan
log_logistic	3.842	0.279	93.048	35.939	22.728
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.329	0.149	95.827	15.591	nan
multistage_2	163.405	0.0	235.602	3.057	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.771715	-0.523978	-1.406093	1.085859	0.051135	-0.080404
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.754399	-0.580073	-1.296261	1.240631	0.413674	-0.441793
log_logistic	0.881744	-0.314348	-1.434974	0.933257	-0.168586	0.082478
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017607	-0.910052	-0.422489	1.689943	0.43366	-1.130288
multistage_2	1.855921	1.579837	2.311867	4.506299	7.669978	8.543109
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

