

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found:log\_probit

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	12.699	0.048	190.65	27.99	22.091
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.089	0.837	179.91	5.029	3.213
log_logistic	1.823	0.873	179.632	5.029	2.046
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.523	0.91	179.319	4.884	nan
multistage_2	140.185	0.0	279.174	3.382	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	1.629504	1.070568	1.069657	-0.631266	-0.42919	-1.761888	-1.741113	1.01729
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.282679	0.674217	-0.535871	0.211607	-0.558056	-0.65503	0.694197
log_logistic	0.017645	0.198149	0.627618	-0.544808	0.250105	-0.482332	-0.590353	0.670324
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017607	0.02842	0.564646	-0.517175	0.325349	-0.398507	-0.559146	0.598962
multistage_2	1.855921	1.675256	1.927549	1.343279	2.365044	2.638549	3.976329	10.002383
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log\_probit)

