

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.092	0.088	225.71	7.646	5.649
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.552	0.208	224.371	1.434	0.879
log_logistic	3.741	0.291	223.482	1.694	0.392
probit	8.129	0.087	225.737	7.773	6.006
log_probit	3.37	0.338	223.076	1.835	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.107186	-0.281742	0.503515	1.726107	-2.166172	0.274642
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.383062	-0.768556	0.129728	1.715449	-0.896617	0.225387
log_logistic	-0.394257	-0.797873	0.052119	1.567673	-0.629773	0.302869
probit	0.101855	-0.287247	0.498338	1.721224	-2.183227	0.242414
log_probit	-0.370713	-0.777459	0.040219	1.482718	-0.596655	0.268849
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

