

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.645	0.619	196.216	52.05	25.078
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.042	0.791	196.633	3.047	nan
log_logistic	1.011	0.799	196.602	2.675	nan
probit	2.639	0.62	196.209	51.522	24.172
log_probit	0.93	0.818	196.517	2.59	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	0.408756	0.86483	0.409953	-0.944655	-0.814696	0.078246
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.278647	0.575606	0.313332	-0.685675	-0.139535	0.212469
log_logistic	-0.287546	0.562761	0.309403	-0.675548	-0.121084	0.212284
probit	0.406862	0.863073	0.408106	-0.946385	-0.811909	0.083271
log_probit	-0.273988	0.521321	0.286239	-0.666467	-0.089874	0.222368
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

