

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	30.611	0.0	153.26	17.141	12.791
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.116	0.106	128.769	0.071	0.031
log_logistic	5.143	0.162	127.635	0.088	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.671	0.198	127.113	0.092	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	2.085073	1.625389	2.128589	-2.112735	-3.812496	0.302768
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015811	0.237404	1.670157	-1.323645	-0.957673	0.775121
log_logistic	0.040948	-0.024666	1.590354	-1.228217	-0.687634	0.793731
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.015815	-0.323845	1.559163	-1.116701	-0.632141	0.698492
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

