

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.778	0.067	145.731	21.923	17.091
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.499	0.683	141.709	2.626	1.433
log_logistic	1.243	0.743	141.439	2.609	nan
probit	8.439	0.077	145.442	20.083	15.649
log_probit	0.898	0.826	141.073	2.595	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	0.479933	0.480269	1.112105	0.513543	-2.605996	0.157777
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.408379	-0.319407	0.658484	0.546982	-0.676368	0.198941
log_logistic	-0.389322	-0.336431	0.613678	0.488978	-0.563188	0.212496
probit	0.450822	0.451215	1.088942	0.490127	-2.563371	0.188792
log_probit	-0.338129	-0.334366	0.538515	0.390214	-0.441533	0.187253
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

