

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.714	0.446	59.027	67.115	42.873
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.791	0.617	59.41	64.959	nan
log_logistic	1.863	0.601	59.47	61.026	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.88	0.598	59.542	81.674	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	0.866668	-0.213937	-0.212528	0.889012	-1.441091	0.070005
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	-0.588652	-0.145802	1.140301	-0.290074	-0.197149
log_logistic	0.145459	-0.642144	-0.175283	1.13427	-0.284148	-0.176605
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.088468	-0.608266	-0.121863	1.160496	-0.270765	-0.259985
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

