

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.922	0.417	44.986	54.609	41.698
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.527	0.21	48.724	242.375	nan
log_logistic	4.418	0.22	48.715	191.04	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.338	0.227	48.879	344.267	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	0.439425	-1.736027	0.502773	0.594151	0.269702	-0.192066
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	-1.325352	0.763868	0.916275	0.346443	-1.107833
log_logistic	0.017971	-1.356854	0.773196	0.938557	0.425581	-0.957624
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017608	-1.207934	0.810472	0.963825	0.392835	-1.067052
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

