

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.226	0.136	61.593	3.046	2.278
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.0	nan	60.508	1.051	nan
log_logistic	0.0	nan	60.508	1.049	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.0	nan	60.508	1.045	nan
multistage_2	11.09	nan	75.279	0.943	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

## Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	1.04875	-1.055672	0.108488
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.017607	-3e-06	-3e-06
log_logistic	0.017621	-4e-06	2e-06
probit	nan	nan	nan
log_probit	0.017607	0.0	0.0
multistage_2	1.855921	1.381895	2.394889
quantal_linear	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

