

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.774	0.596	96.501	26.708	21.807
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.734	0.013	107.959	10.35	8.246
log_logistic	2.029	0.566	98.664	32.161	23.945
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	23.969	0.0	129.279	15.548	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.427738	0.45264	-1.211886	-0.459496	0.734269	-0.409426
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.493919	0.384248	1.408485	1.875998	-2.19964
log_logistic	0.71095	0.71095	-0.717784	-0.708991	0.009042	-0.005411
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.889724	1.420691	1.858631	3.333839	0.505369
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

