

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.185	0.881	83.438	20.504	16.126
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	14.962	0.002	103.351	3.445	2.466
log_logistic	2.21	0.53	86.118	18.196	9.095
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.888	0.003	105.279	12.828	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.542341	0.58615	-0.615694	-0.011544	-0.286979	0.292842
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	1.130539	1.574493	2.277267	-0.072716	-2.452232
log_logistic	0.545722	0.555282	-1.094666	-0.181668	0.435872	-0.427162
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.831579	1.393693	1.780445	1.44335	0.339816
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

