

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.197	0.525	42.126	48.306	37.67
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.172	0.017	59.115	26729976516.323	nan
log_logistic	2.665	0.446	44.312	55.98	26.735
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.168	0.002	66.807	43.967	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.414383	0.434713	-1.55697	0.554883	0.288158	-0.144212
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.3332	1.749795	1.152516	1.664776	1.024131	-0.429733
log_logistic	0.017029	0.279745	-1.117526	0.802482	0.596645	-0.580851
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.826239	1.232849	1.757007	1.691104	1.069623
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

