

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.567	0.633	90.989	5.204	4.105
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.458	0.692	91.416	3.746	3.107
log_logistic	5.116	0.164	96.418	5.03	3.385
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	0.978746	0.224535	-1.18534	0.362119	-0.150372	-0.017051
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.3989	-0.686455	-0.387381	0.643226	-0.507563	-0.076922
log_logistic	0.795443	-0.434698	-1.264207	1.172565	-0.980756	-0.5991
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

