

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.185	0.996	138.268	4.421	3.475
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.128	0.988	140.152	5.428	4.479
log_logistic	1.149	0.765	141.341	7.503	4.796
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	-0.219795	0.070645	-0.033855	0.150448	0.026566	-0.327949
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.029653	0.096908	-0.231328	0.10748	0.073147	-0.218607
log_logistic	0.327965	0.328931	-0.789782	0.162322	0.170024	-0.504511
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)

