

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.135	0.274	69.184	0.0	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	3.148	0.369	69.969	0.0	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	14.689	0.005	84.181	0.0	0.0

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.762904	-1.788109	0.753515	-0.887757	-0.000139	-1e-06
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.254413	-1.254746	0.00041	-0.015064	-1e-06	-0.0
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	0.017889	0.836792	2.649278	-2.616847	-0.330989	-0.109511

Dose-response with best fit model (logistic)

