

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.317	0.365	116.822	37.281	30.485
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	15.579	0.001	132.577	12.608	8.943
log_logistic	3.979	0.264	118.301	33.648	25.022
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	27.816	0.0	149.957	21.375	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.492512	0.592686	0.129809	-1.532455	1.122085	-0.31376
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	1.283792	1.815648	0.337292	0.851907	-3.129609
log_logistic	0.017607	0.117891	-0.073975	-0.802795	1.558087	-0.942025
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.846897	2.172159	1.716108	3.576785	0.709895
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

