

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.859	0.762	23.419	23.262	16.748
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.724	0.867	24.633	29.67	nan
log_logistic	0.817	0.845	24.582	30.814	15.869
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.509	0.0	56.332	30.311	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.258601	0.290536	0.286167	0.397342	-1.184245	0.256091
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.14933	0.225672	0.463737	-0.555907	0.356175
log_logistic	0.017607	0.120805	0.190035	0.409981	-0.727764	0.261086
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.915952	1.73602	1.966115	1.442089	1.56045
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

