

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.785	0.675	27.0	11.342	8.501
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.126	0.723	28.222	11.46	nan
log_logistic	0.121	0.728	28.214	11.464	6.338
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.478	0.002	43.983	11.238	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.350498	0.404931	-0.69062	0.144731
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.25933	-0.223778	0.091578
log_logistic	0.016733	0.254133	-0.217072	0.092348
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.77118	1.356272	1.179267
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

