

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found:log\_logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	11.349	0.023	101.199	2.69	2.18
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.806	0.187	97.557	1.384	nan
log_logistic	4.638	0.2	97.402	1.345	0.699
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.828	0.005	114.474	2.465	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.925002	0.938991	1.079463	-2.895369	0.024935	0.249451
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.452893	1.082839	-1.725527	0.660873	-0.117078
log_logistic	0.017889	0.419937	1.070773	-1.669827	0.711345	-0.141292
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.85753	1.926147	-0.799056	0.970967	0.728812
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log\_logistic)

