

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.697	0.021	84.397	4.83	3.754
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.995	0.158	79.969	2.842	nan
log_logistic	1.608	0.205	79.448	2.878	1.373
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.395	0.004	91.716	4.525	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	1.004038	1.207508	-2.193205	0.648262
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.900144	-0.991913	0.447998
log_logistic	0.017029	0.800877	-0.856387	0.482548
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.903188	-0.891033	0.869685
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

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

