

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.218	0.2	63.613	6.769	5.306
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.122	0.289	63.511	4.096	nan
log_logistic	0.467	0.495	62.357	4.722	2.43
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.295	0.004	76.364	5.721	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.703765	0.809809	-1.398054	0.334685
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.873656	-0.196736	-0.565414
log_logistic	0.017889	0.494587	-0.425218	0.202343
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885602	0.529143	0.950617
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

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

