

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.922	0.205	73.401	26.217	20.165
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.02	0.388	71.745	7.521	5.22
log_logistic	2.983	0.394	71.652	7.284	2.386
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.786	0.013	88.113	21.251	17.948
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.804823	0.850166	-0.351624	0.852898	-1.922155	0.075591
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.469613	0.498112	-1.428204	0.688519	-0.19246	0.030161
log_logistic	0.480661	0.508198	-1.434692	0.637945	-0.162431	0.042397
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.699673	1.795055	1.176081	1.764677	0.08848	0.412595
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

