

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.514	0.476	30.372	76.966	54.189
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	53.937	0.0	42.173	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.614	0.893	30.2	114.934	27.133
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.009	0.001	57.7	80.438	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.408351	0.408401	0.430968	0.435751	-1.673875	0.054603
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.182203	0.266305	0.282827	0.284988	-3.336633	-6.522172
log_logistic	0.016456	0.095285	0.197077	0.389931	-0.618506	0.175995
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.732051	1.732051	1.825742	1.825803	1.14144	1.427843
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

