

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	16.942	0.002	139.379	3.411	2.686
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.428	0.059	138.638	1.251	1.053
log_logistic	2.236	0.525	132.247	3.435	2.144
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.519759	1.336346	0.199881	-2.068879	3.247543	-0.138298
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.117851	1.649005	1.832254	-0.820833	0.480344	-0.658239
log_logistic	-0.418217	0.358977	0.290747	-0.482812	1.085108	-0.661257
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

