

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.341	0.673	67.442	39.989	32.906
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.987	0.575	69.928	28.157	nan
log_logistic	0.458	0.928	67.153	32.389	20.114
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.344	0.004	89.284	38.979	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.487855	0.504507	0.566964	-0.616891	-0.949577	0.494369
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.627297	1.017725	0.646557	-0.251598	-0.275463
log_logistic	0.017029	0.144657	0.454503	-0.301379	-0.280863	0.246216
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.795677	1.779071	1.39624	0.683052	1.147115
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

