

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found:logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.671	0.587	187.167	9.979	8.344
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.085	0.687	187.264	13.287	11.883
log_logistic	3.781	0.581	188.006	17.569	12.957
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	dose6	dose7
logistic	-0.928383	-0.727245	0.162104	0.570317	-0.633185	1.418258	-0.506668	-0.509293
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.25455	-0.252287	0.40102	0.494436	-1.184607	1.014624	-0.331403	-0.092666
log_logistic	0.098104	0.098104	0.68655	0.688087	-1.574508	-0.068402	0.204566	-0.539494
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

