

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.065	0.547	72.422	3.569	2.972
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.969	0.396	74.451	3.684	nan
log_logistic	2.964	0.397	74.435	3.67	2.47
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.153	0.001	98.242	2.744	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.395573	0.420061	-1.521008	0.641125	0.073755	-0.042483
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.498418	0.506942	-1.475084	0.530408	-0.072752	0.029057
log_logistic	0.498677	0.507203	-1.477242	0.521671	-0.057471	0.026306
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.827019	1.257185	1.947563	1.859842	0.871887
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

