

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.976	0.614	27.788	11.995	8.958
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.187	0.665	28.921	12.855	nan
log_logistic	0.181	0.67	28.913	12.894	6.88
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.183	0.001	45.83	12.263	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.379058	0.413247	-0.797654	0.157699
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.292982	-0.296067	0.115948
log_logistic	0.017889	0.288616	-0.289991	0.117211
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.801335	1.277037	1.323725
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

