

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.371	0.849	73.483	32.292	26.352
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.524	0.318	78.306	15.892	9.539
log_logistic	0.476	0.924	74.185	23.978	14.54
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.8	0.005	95.167	24.707	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.431466	0.459131	0.477999	-0.720788	-0.41788	0.226621
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.543071	0.942123	0.794509	0.272021	-1.279045
log_logistic	0.016733	0.075608	0.323783	-0.426624	0.378124	-0.199849
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.796603	1.596918	1.364235	1.206115	0.771331
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

