

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.11	0.893	91.221	27.257	22.208
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.211	0.36	95.523	15.572	nan
log_logistic	1.508	0.68	93.063	21.765	14.748
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.865	0.0	121.689	16.492	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.386237	0.403261	0.518783	-0.645968	-0.270512	0.197601
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.194365	0.731727	0.646206	0.88371	-1.19972
log_logistic	0.017889	0.026396	0.215753	-0.762514	0.762416	-0.546089
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.859513	1.975238	1.757943	2.139032	0.532882
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

