

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.276	0.639	60.668	0.008	0.007
gamma	5.027	0.413	62.93	0.008	0.005
weibull	5.698	0.337	63.198	0.007	nan
log_logistic	4.988	0.417	62.924	0.008	0.005
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	0.36077	0.368509	0.361537	0.392536	-1.84636	0.553326	-0.096416	0.019546
gamma	0.411861	0.411862	0.39434	0.40635	-2.036127	0.468792	-0.00215	-0.032756
weibull	0.183463	0.189653	0.197273	0.255953	-2.127247	0.706024	0.649306	-0.28059
log_logistic	0.409989	0.409995	0.392599	0.404983	-2.025637	0.476952	-0.055742	0.003029
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)

