

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.972	0.741	65.359	50.633	36.732
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.488	0.477	67.304	86.125	20.53
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.602	0.457	67.386	104.279	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.743681	-0.616564	-0.420999	-0.174605	0.8047	-0.428972
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.022829	-0.523667	0.129483	0.44125	0.909243	-1.083945
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017904	-0.49427	0.169004	0.467402	0.892487	-1.146084
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

