

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.638	0.62	49.285	41.75	32.165
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.651	0.648	49.554	12.748	nan
log_logistic	1.756	0.625	49.647	12.099	4.069
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.589	0.004	71.628	34.783	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.59765	0.597757	0.598725	-1.055193	-0.67138	0.026193
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.12171	0.273098	-1.020334	0.697721	-0.183871
log_logistic	0.017324	0.111869	0.260695	-1.040714	0.734905	-0.228505
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.825742	1.825745	1.217574	1.298423	0.648599
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

