

## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.  
Best model found:logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	18.41	64.569	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	47.828	0.0	30.317	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	20.413	67.195	53.593
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.556	0.001	50.618	76.307	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.178797	0.271192	0.268313	0.280198	0.251466	-6.892645
log_logistic	0.016125	0.016733	0.016432	0.017029	0.015167	9e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.699673	1.763834	1.732051	1.795121	1.604526	1.326136
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

