

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.376	0.667	55.688	56.874	40.085
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.62	0.454	57.975	53.025	26.354
log_logistic	2.198	0.532	57.425	60.988	42.967
probit	2.395	0.663	55.728	56.139	37.484
log_probit	2.198	0.532	57.425	59.123	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	-0.673371	-0.51074	0.788117	-0.528195	0.871875	-0.038527
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.718721	-0.555154	0.771354	-0.557673	0.935716	-0.118387
log_logistic	-0.64623	-0.484333	0.797724	-0.522233	0.797727	0.0
probit	-0.673512	-0.510847	0.788185	-0.525227	0.883831	-0.051076
log_probit	-0.64623	-0.484333	0.797724	-0.522233	0.797724	0.0
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

