

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.649	0.456	24.436	111.459	60.395
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	22.053	0.0	30.379	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.19	0.534	25.708	5789.843	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.218	0.002	50.138	108.928	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.439186	0.455801	0.447909	-1.687402	0.447368	-0.012502
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.178797	0.271192	0.268313	-3.298367	0.251466	-3.306507
log_logistic	0.044664	0.31285	0.410555	-1.208999	0.677215	-0.037524
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.699673	1.763834	1.732051	1.176112	1.601516	1.506776
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

