

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.773	0.444	23.72	41.594	28.752
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	20.602	0.0	29.524	2.2436357030811677e+107	nan
log_logistic	2.66	0.616	24.972	64.957	25.429
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.077	0.0	58.687	45.477	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	0.314071	0.343052	0.353133	0.363564	-1.986422	0.59467	0.006117
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.223582	0.36724	0.363117	0.336622	-2.819798	0.308223	-3.482267
log_logistic	0.017889	0.174038	0.25613	0.378931	-1.345101	0.772908	-0.115378
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.972529	1.94563	1.804295	1.091198	1.763652	1.135081
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

