

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.335	0.363	25.369	105.894	51.851
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	40.027	0.0	32.322	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	3.091	0.378	26.98	20747.392	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.148	0.0	55.626	84.249	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.433582	0.439699	-1.743661	0.50724	0.702337	-0.404013
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162733	0.220295	-4.389991	0.221324	0.218215	-4.536927
log_logistic	0.029578	0.452236	-1.248276	0.637259	0.7388	-0.612779
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.856059	1.221447	1.873137	1.991572	1.513683
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

