

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.563	0.815	139.947	93.062	37.52
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.911	0.823	141.31	97.92	nan
log_logistic	0.905	0.824	141.304	98.057	nan
probit	1.559	0.816	139.942	93.922	36.17
log_probit	0.879	0.83	141.274	104.1	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	0.194788	0.773288	-0.382703	0.203029	-0.85712	0.071182
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.203175	0.594205	-0.474214	0.323173	-0.402008	0.160586
log_logistic	-0.206136	0.590403	-0.475739	0.326041	-0.395109	0.159797
probit	0.193018	0.771767	-0.384678	0.201606	-0.85531	0.075719
log_probit	-0.19878	0.569106	-0.49187	0.331307	-0.371811	0.161496
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

