

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.171	0.27	222.03	15.682	11.351
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.905	0.179	223.624	6.485	3.674
log_logistic	4.865	0.182	223.571	6.005	nan
probit	5.154	0.272	222.007	15.167	11.034
log_probit	4.791	0.188	223.481	5.376	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	-1.110249	-0.269617	1.833615	0.187758	-0.68214	0.057613
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-1.290835	-0.430318	1.726853	0.1639	-0.209021	0.037982
log_logistic	-1.29823	-0.439022	1.715531	0.139647	-0.152455	0.037772
probit	-1.116948	-0.275726	1.829072	0.183995	-0.668754	0.059196
log_probit	-1.302346	-0.445349	1.699092	0.084178	-0.050093	0.015271
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

