

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.356	0.5	234.434	25.013	15.16
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.369	0.338	236.435	19.861	9.938
log_logistic	3.51	0.319	236.533	1.514	nan
probit	3.357	0.5	234.434	24.595	14.786
log_probit	3.571	0.312	236.617	0.603	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	0.589999	0.990866	-1.410786	-0.188508	0.016768	0.001186
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.570538	0.972372	-1.432217	-0.195451	0.093626	-0.008608
log_logistic	0.162457	0.757929	-1.477636	0.114918	0.774425	-0.3359
probit	0.588658	0.989585	-1.412311	-0.18921	0.021854	0.000424
log_probit	0.037763	0.729179	-1.418937	0.237595	0.870812	-0.457616
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

