

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.703	0.79	185.267	16.681	12.774
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.373	0.712	186.893	7.693	nan
probit	1.663	0.797	185.225	15.681	12.065
log_probit	1.315	0.726	186.833	7.191	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	-0.610592	-0.113792	0.882137	0.422339	-0.598752	0.043027
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.769967	-0.260163	0.764476	0.343985	-0.095453	0.018785
probit	-0.623964	-0.12607	0.872291	0.415266	-0.56766	0.044184
log_probit	-0.765117	-0.256412	0.761157	0.288542	-0.036775	0.008889
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

