

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.528	0.474	102.025	12.693	9.322
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.594	0.309	104.093	10.811	8.301
log_logistic	3.593	0.309	104.108	9.972	3.525
probit	3.563	0.468	102.019	11.56	8.879
log_probit	3.592	0.309	104.115	9.385	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	0.811332	0.974272	-1.240367	-0.61761	0.016819	0.004726
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.817749	0.980441	-1.236449	-0.658704	0.039768	-0.003339
log_logistic	0.824784	0.987709	-1.224072	-0.662006	0.012326	-0.002153
probit	0.79536	0.957845	-1.268253	-0.630107	0.088845	-0.001842
log_probit	0.827794	0.990823	-1.218623	-0.663344	0.000209	-2.6e-05
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

