

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.965	0.681	81.357	60.909	45.887
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	16.315	0.006	106.006	1684209.298	nan
log_logistic	3.684	0.596	82.716	56.698	32.538
probit	3.882	0.693	81.2	59.733	43.357
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.446	0.002	108.319	59.069	48.765
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	-0.661532	0.742804	0.790033	-0.384149	0.863085	-1.144083	-0.330935	0.202145
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.881246	1.910514	2.016641	1.527538	2.000368	0.811819	0.889659	-0.19004
log_logistic	-1.041075	0.630624	0.685446	-0.551825	0.870636	-0.808864	0.08678	0.093794
probit	-0.733666	0.720137	0.768569	-0.423156	0.85769	-1.102789	-0.244722	0.209464
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.296362	1.885903	1.973217	1.451905	1.938159	0.791266	1.14684	1.228645
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

