

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.618	0.46	81.149	90.742	46.469
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.777	0.427	82.299	129.55	nan
log_logistic	2.774	0.428	82.29	130.24	nan
probit	3.605	0.462	81.132	92.41	44.629
log_probit	2.753	0.431	82.217	130.437	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	0.302501	-0.578927	1.184597	0.311592	-1.297495	0.088169
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.013632	-0.929884	1.097899	0.352173	-0.731341	0.219294
log_logistic	-0.012731	-0.93385	1.095847	0.349811	-0.727126	0.223871
probit	0.298169	-0.585008	1.182067	0.30799	-1.293246	0.098489
log_probit	0.011936	-0.959156	1.076286	0.32114	-0.711535	0.255315
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

