

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.793	0.939	205.097	36.792	20.84
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.502	0.918	206.801	15.553	4.142
log_logistic	0.494	0.92	206.793	14.943	nan
probit	0.786	0.94	205.089	36.133	20.048
log_probit	316.259	0.0	425.469	0.0	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	-0.318076	0.572013	0.12861	0.144115	-0.570235	0.047398
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.499153	0.431408	0.024972	0.180884	-0.179144	0.040345
log_logistic	-0.499153	0.428979	0.020031	0.176506	-0.167038	0.040826
probit	-0.32085	0.569567	0.126074	0.142268	-0.565465	0.050424
log_probit	-3.310686	4.492627	5.662844	7.579274	9.132624	10.592295
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

