

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.454	0.978	75.875	98.327	43.597
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.262	0.967	77.712	311.193	nan
probit	0.445	0.979	75.867	102.598	43.06
log_probit	0.25	0.969	77.701	406.713	nan
multistage_2	213.335	0.0	258.826	3.255	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.148201	0.162306	0.218817	-0.573045	-0.091633	0.143575
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.076409	0.095223	0.284786	-0.3964	6.1e-05	0.093206
probit	0.141694	0.156695	0.216481	-0.570533	-0.082358	0.145762
log_probit	-0.069792	0.076582	0.281416	-0.388755	0.007646	0.093494
multistage_2	1.296362	1.645815	2.713566	3.638661	8.191496	11.010986
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

