

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.994	0.407	114.128	44.46	29.48
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.414	0.332	115.638	25.455	9.685
log_logistic	3.399	0.334	115.613	24.518	nan
probit	3.965	0.411	114.096	43.082	27.581
log_probit	3.323	0.344	115.464	22.004	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	0.005533	0.005712	-0.533257	1.562592	-1.124491	0.061037
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.164865	-0.15724	-0.70022	1.550018	-0.677478	0.10179
log_logistic	-0.167607	-0.161047	-0.707279	1.546184	-0.664868	0.109759
probit	-0.001775	-0.001577	-0.541967	1.559475	-1.110857	0.070162
log_probit	-0.168579	-0.168227	-0.738698	1.518989	-0.627992	0.138681
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

