

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.366	0.252	68.676	69.566	41.214
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	3.59	0.309	67.523	49.974	48.286
probit	5.429	0.246	68.766	75.06	41.16
log_probit	3.59	0.309	67.523	49.948	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	-0.218238	-0.194224	-1.163315	1.041975	1.400946	-0.937701
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.226454	-0.226454	-1.35873	0.905822	0.905822	-6.5e-05
probit	-0.197523	-0.172764	-1.127696	1.055055	1.400609	-1.006911
log_probit	-0.226448	-0.226448	-1.358721	0.905825	0.905825	1e-05
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

