

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.724	0.445	190.384	50.464	25.317
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.296	0.348	192.023	2.346	nan
log_logistic	3.301	0.348	192.031	1.14	nan
probit	3.725	0.445	190.383	50.053	24.389
log_probit	3.302	0.347	192.039	1.369	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	0.716166	0.716286	-1.619622	0.261627	-0.079745	0.006031
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.013565	0.643949	-1.462265	0.621648	0.504007	-0.320528
log_logistic	0.0118	0.636552	-1.45609	0.632865	0.511355	-0.336694
probit	0.715091	0.715215	-1.621062	0.260966	-0.076157	0.006658
log_probit	0.002308	0.636629	-1.444872	0.644729	0.516725	-0.355495
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

