

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.4	0.355	136.374	211.618	58.657
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.944	0.584	135.686	0.443	nan
probit	4.401	0.354	136.37	214.68	57.384
log_probit	1.919	0.589	135.663	0.32	nan
multistage_2	257.803	0.0	337.784	4.696	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.262566	-0.481959	-1.514184	0.318092	0.423704	-0.006025
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.08923	-0.181538	-1.117042	0.552017	0.586103	0.085659
probit	1.258416	-0.486896	-1.515312	0.319817	0.426998	-0.001642
log_probit	0.071708	-0.166038	-1.111244	0.551953	0.583143	0.07992
multistage_2	1.296362	1.311811	3.266746	6.546949	8.892915	11.035547
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

