

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.753	0.6	152.188	127.172	38.633
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.925	0.588	153.245	589.36	nan
log_logistic	0.744	0.863	152.085	0.014	nan
probit	2.751	0.6	152.185	128.98	37.461
log_probit	0.741	0.863	152.082	0.141	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	1.041766	0.503548	-0.572378	-0.028717	-1.03771	0.094159
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.750232	0.289303	-0.741575	-0.042923	-0.852239	0.027144
log_logistic	-0.027761	0.39655	-0.466745	0.282599	-0.460504	0.276322
probit	1.040845	0.502501	-0.573661	-0.029713	-1.037115	0.097601
log_probit	-0.02488	0.389059	-0.470961	0.282797	-0.4569	0.28101
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

