

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.779	0.707	83.465	64.552	48.511
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	17.415	0.004	110.048	2857242537.359	nan
log_logistic	3.544	0.617	84.857	63.261	36.499
probit	3.707	0.716	83.318	63.818	46.141
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.679	0.001	114.021	62.894	52.249
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	-0.617192	0.757609	0.770139	-0.466207	0.863847	-1.051812	-0.347939	0.199989
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.002722	2.009025	2.021377	1.488695	2.049575	0.979263	0.953161	-0.055449
log_logistic	-0.987711	0.645567	0.67064	-0.630571	0.870993	-0.730145	0.057228	0.094842
probit	-0.685389	0.735583	0.750174	-0.503952	0.858472	-1.01399	-0.266521	0.207383
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.444444	2.000266	2.001065	1.451026	2.021483	1.009755	1.245115	1.35113
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

