

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.652	0.227	98.885	28.691	22.743
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.646	0.13	100.055	6.353	3.788
log_logistic	6.001	0.112	100.335	6.351	1.497
probit	5.653	0.227	98.793	25.668	20.264
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.799	0.02	110.839	26.119	22.369
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.096259	1.067069	1.068616	-1.784423	-0.420953	0.02391
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.610145	0.762435	0.821308	-1.756878	0.945189	-0.19403
log_logistic	-0.52925	0.785997	0.826555	-1.85082	0.963572	-0.256496
probit	0.072217	1.054171	1.056093	-1.814897	-0.355201	0.029567
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.296362	1.885618	1.885624	0.118895	0.794467	0.601961
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

