

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.877	0.824	33.611	134.358	96.356
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.541	0.617	39.402	5.046680694370081e+90	nan
log_logistic	1.137	0.951	34.248	238.258	98.633
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	25.816	0.0	78.152	181.256	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.316926	0.311676	0.318276	0.340873	0.396163	-1.464542	-0.230825	0.327143
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.656843	0.780257	0.78191	0.795729	0.809438	-0.44623	-0.383729	-0.504124
log_logistic	0.018439	0.085695	0.143538	0.246411	0.424535	-0.89739	0.039845	0.245995
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	1.885648	1.885813	1.916131	1.952019	1.418595	1.653064	1.642823
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

