

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.57	0.903	41.75	19.463	14.838
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	17.439	0.0	66.472	5.402	3.602
log_logistic	0.042	0.979	43.006	15.336	11.159
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.399	0.0	74.454	9.408	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.244237	0.271409	0.407363	-0.51819	0.046772
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.811274	1.78386	2.268089	-2.90759
log_logistic	0.017889	0.019411	0.193135	-0.065992	0.012065
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.896815	2.117771	2.568433	0.404737
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

