

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.831	0.66	50.968	6.644	5.085
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.854	0.009	61.814	1.39	nan
log_logistic	0.024	0.876	51.826	5.494	3.416
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.199	0.001	68.688	4.301	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.396186	0.507859	-0.633668	0.121331
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	1.611889	1.813323	-0.983338
log_logistic	0.017029	0.14613	-0.047166	0.017542
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.877154	1.684524	0.784302
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

