

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.047	0.727	54.568	63.05	42.165
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.357	0.025	69.127	6.008735496843224e+17	nan
log_logistic	1.531	0.675	55.966	249.757	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.54	0.673	56.021	377.838	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.676123	-0.787173	0.737308	-0.422876	-0.421793	0.263533
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.419066	1.22122	1.840934	1.249927	0.668339	0.67343
log_logistic	0.024525	-0.754709	0.933084	0.118036	-0.260602	-0.092881
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.01797	-0.72168	0.950238	0.140514	-0.280456	-0.132792
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

