

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	18.259	64.555	56.007
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	49.757	0.0	30.364	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	20.262	68.634	47.439
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.688	0.001	52.666	74.879	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	0.28535	0.287502	0.280198	0.262171	-7.029296
log_logistic	0.016733	0.017607	0.017607	0.017029	0.017028	0.000151
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.855921	1.855922	1.795124	1.673071	1.291065
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

