

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	10.402	0.109	70.383	0.009	0.007
gamma	9.138	0.104	71.524	0.009	0.007
weibull	9.823	0.08	73.264	0.009	0.006
log_logistic	8.708	0.121	70.449	0.01	0.009
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.56706	-1.177311	0.560858	0.599764	-2.461834	0.762773	1.143696	-0.264633
gamma	0.675056	-0.825054	0.646318	0.665647	-2.37268	0.673868	0.954924	-0.3807
weibull	0.650788	-0.901388	0.626018	0.654062	-2.241873	0.814325	1.259259	-0.701543
log_logistic	0.668045	-0.847417	0.639604	0.658701	-2.415217	0.649223	0.668045	2.7e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

