

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.608	0.462	47.624	24.598	18.036
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.368	0.025	59.884	3.243	2.315
log_logistic	2.992	0.393	49.09	40.114	19.729
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.079	0.004	68.449	15.345	13.001
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.594683	0.584517	-1.183241	-0.929374	0.804674	-0.030844
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.477676	0.483305	-1.27028	0.055457	2.520151	-0.968597
log_logistic	0.636861	0.625784	-1.03557	-0.846702	0.636862	-3e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.763834	1.090571	1.298521	1.954028	0.228255
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

