

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.094	0.393	56.643	103.621	47.579
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.266	0.026	68.996	1.4798469161552663e+29	nan
log_logistic	3.036	0.386	57.675	144196.715	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.968	0.397	57.612	525632.357	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	0.841611	-1.510305	-0.255265	0.941797	0.26577	-0.28579
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.402141	0.620723	1.236188	1.842372	1.250474	0.654901
log_logistic	0.298264	-1.157992	0.082936	1.108765	0.300895	-0.528051
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.255504	-1.131673	0.094317	1.112601	0.299384	-0.53416
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

