

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.854	0.763	41.844	104.259	49.671
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.819	0.845	42.435	850.66	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.582	0.002	64.661	88.726	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.631602	0.68233	-0.750066	-0.614624	-0.101543	0.195998
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.022499	0.585457	-0.575886	-0.293959	0.101678	0.217964
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.885744	1.261139	1.276734	1.445704	1.613854
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

