

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.69	0.45	25.165	93.056	51.525
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	36.465	0.0	32.332	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	2.308	0.511	26.477	631.588	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.585	0.0	56.585	88.726	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.387924	0.394605	0.4225	-1.633268	0.700871	-0.215941
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162733	0.220295	0.220979	-4.229274	0.218215	-4.290333
log_logistic	0.01762	0.28429	0.453765	-1.150773	0.79027	-0.269378
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.856046	1.859024	1.316045	1.975741	1.613854
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

