

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	18.555	57.161	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	8.896	0.031	36.077	3.239	2.541
log_logistic	0.002	1.0	20.558	32.009	11.483
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.523	0.001	53.651	12.703	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.080522	0.251278	0.827363	2.668333	-1.010553
log_logistic	0.017029	0.016733	0.017029	0.017889	0.018959	-5e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.763834	1.795079	1.888138	2.092382	0.154315
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

