

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.945	0.567	32.887	7.699	4.681
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.897	0.594	34.224	39.015	nan
log_logistic	1.895	0.594	34.223	40.991	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.774	0.001	58.772	8.27	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.476747	0.485364	-1.413798	0.601782	-0.307029	0.16386
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.406593	-1.062817	0.765809	-0.121789	0.009301
log_logistic	0.017786	0.405802	-1.061999	0.766473	-0.121374	0.008458
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.825882	1.221609	1.903766	1.342793	1.479034
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

