

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.061	0.725	41.707	9.914	4.884
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.843	0.839	42.131	68.772	nan
log_logistic	0.844	0.839	42.129	70.452	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.52	0.002	64.417	8.726	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.670809	0.678288	-0.757537	-0.722469	-0.105755	0.208654
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.594182	-0.542307	-0.362991	0.108758	0.227184
log_logistic	0.028857	0.59083	-0.545368	-0.362863	0.111502	0.230188
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885749	1.261271	1.153465	1.409768	1.581061
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

