

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.454	0.244	47.634	6.519	4.377
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.914	0.405	47.76	10.433	nan
log_logistic	2.901	0.407	47.75	10.598	3.628
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.172	0.001	72.246	6.324	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.591394	0.602487	0.648979	-2.063664	0.237635	0.068643
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.396715	0.676043	-1.432377	0.497102	0.006487
log_logistic	0.017907	0.393249	0.675288	-1.428082	0.50038	0.007683
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885866	1.891819	0.753253	1.655921	1.473642
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

