

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.991	0.559	38.282	57.049	41.655
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.226	0.527	40.099	102.866	nan
log_logistic	2.225	0.527	40.104	105.78	36.137
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.923	0.001	64.318	55.64	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.428193	0.446833	-1.49974	0.580516	0.128525	-0.075038
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.32656	-1.089385	0.793549	0.360137	-0.415355
log_logistic	0.01703	0.325754	-1.085518	0.795536	0.360122	-0.421264
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.826053	1.267144	1.864388	1.662106	1.233597
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

