

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.049	0.302	61.141	14.255	11.871
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	8.879	0.064	69.221	13.285	nan
log_logistic	4.011	0.405	61.637	17.375	15.912
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.011	0.404	61.637	16.715	nan
multistage_2	98.863	0.0	187.665	1.727	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	0.417449	-1.877639	0.46628	0.513327	-0.789022	1.097008	-0.20491
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018708	-1.120817	0.767812	0.971129	0.528099	1.656229	-1.751548
log_logistic	0.585792	-1.171632	0.585792	0.577363	-1.138036	0.568809	-7.5e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.58578	-1.171677	0.58578	0.577351	-1.138081	0.568798	-0.0
multistage_2	1.972027	1.709392	2.51698	2.946197	3.658148	5.521981	5.758677
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

