

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.773	0.438	75.313	105.261	43.817
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.668	0.644	74.661	4507.951	nan
log_logistic	1.857	0.603	74.806	482.743	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.785	0.618	74.736	751.67	nan
multistage_2	210.38	0.0	253.302	3.255	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.058041	0.224426	-1.570669	0.322495	-0.117358	0.136938
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.405707	-1.061955	0.611378	-0.002671	0.042917
log_logistic	0.205264	0.244074	-1.167813	0.600574	0.081436	0.15591
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.143806	0.271943	-1.139033	0.608324	0.069293	0.136096
multistage_2	1.763834	1.645815	1.809742	3.929406	8.037603	11.010986
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

