

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.879	0.3	107.393	57.004	32.983
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.246	0.523	105.471	0.299	nan
log_logistic	2.778	0.427	106.084	0.517	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.654	0.448	105.93	0.431	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.421071	0.013305	-1.147496	0.796107	-0.951172	0.066318
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015811	-0.03284	-0.808226	1.214609	-0.004048	-0.340323
log_logistic	0.469814	-0.308049	-1.042163	1.164716	0.0563	-0.126815
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.377498	-0.283805	-0.992439	1.189165	0.067154	-0.166813
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

