

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found: weibull

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.275	0.18	111.764	5.171	4.054
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.919	0.404	111.14	7.697	nan
log_logistic	2.902	0.407	111.339	10.064	7.927
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	-2.118697	0.971741	0.447957	0.382527	-0.682854	-0.168956
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-1.178847	1.234319	-0.069203	0.01446	-0.032322	-4e-06
log_logistic	-0.964932	1.350028	-0.385352	0.000175	-0.014283	-0.00216
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

