

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.523	0.238	49.606	59.153	39.954
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.473	0.48	48.69	23.982	nan
log_logistic	2.487	0.478	48.691	23.545	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.669	0.014	64.494	55.565	40.92
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.74972	0.793507	-0.70075	0.772051	-1.79935	0.081166
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015811	0.447888	-1.120379	0.922283	-0.402571	0.067214
log_logistic	0.033468	0.440997	-1.132525	0.924582	-0.387506	0.061073
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.763834	0.903564	1.699792	0.227346	1.011159
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

