

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	15.466	0.004	241.926	17.012	11.397
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.326	0.149	231.735	0.0	nan
log_logistic	5.691	0.128	232.096	0.0	nan
probit	15.438	0.004	241.89	16.681	11.235
log_probit	5.688	0.128	232.109	0.0	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	2.842303	-1.439925	0.509351	0.148014	-2.233508	0.20878
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.059572	-1.497885	1.021443	1.283106	-0.491572	-0.383695
log_logistic	0.084329	-1.539436	1.047788	1.329368	-0.477659	-0.470045
probit	2.83751	-1.446886	0.503471	0.14288	-2.230175	0.213976
log_probit	0.064592	-1.506587	1.069136	1.338639	-0.484968	-0.494222
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

