

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.394	0.172	133.833	3.724	2.932
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.864	0.413	132.436	2.575	2.097
log_logistic	4.69	0.196	134.581	3.455	2.133
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	0.268091	1.640519	-1.393405	-0.313201	1.25329	-0.142652
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.692554	1.176556	-0.85693	0.351388	0.196669	-0.321541
log_logistic	-0.568989	0.936573	-1.123317	1.194817	-0.340991	-0.826652
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)

