

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	11.304	0.023	58.118	69.862	38.687
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.51	0.138	55.86	16.008	nan
log_logistic	5.571	0.134	55.869	15.519	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.585	0.134	55.957	15.901	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	0.935387	-0.219735	1.014114	1.019959	-2.876197	0.198472
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015166	-1.186034	0.852851	1.142404	-1.376949	0.417469
log_logistic	0.07596	-1.231656	0.845193	1.141888	-1.361051	0.420801
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.028993	-1.263479	0.862914	1.17394	-1.322207	0.342013
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

