

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.41	0.093	43.037	6.775	4.526
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.004	0.135	44.151	8.66	nan
log_logistic	4.049	0.132	44.168	8.532	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.49	0.005	57.882	6.168	4.615
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.735508	0.710348	-2.196585	0.733844	-0.023381
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.655588	-1.481937	1.143753	-0.263086
log_logistic	0.079729	0.645581	-1.500225	1.144687	-0.255172
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.732052	0.392388	1.642235	1.190182
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

