

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.505	0.644	85.703	71.416	42.043
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.578	0.664	85.682	459.613	nan
log_logistic	2.033	0.566	86.378	51.546	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.963	0.58	86.26	57.591	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	1.198289	-0.545491	-0.544053	-0.529677	0.441126	-0.024845
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	-0.293482	-0.090524	0.11282	0.978853	-0.716137
log_logistic	0.479645	-0.674547	-0.318535	0.032281	1.031551	-0.425934
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.410476	-0.651714	-0.287721	0.058442	1.039307	-0.451213
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

