

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.3	0.506	137.939	37.053	30.229
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.731	0.45	140.07	42.588	35.424
log_logistic	3.763	0.584	138.096	62.216	54.319
probit	5.635	0.465	138.382	34.85	27.871
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.603	0.012	154.503	32.106	29.328
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	-0.890852	1.096802	0.133673	-0.631577	-0.421159	-0.577496	1.49139	-0.389569
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.204683	1.372873	0.543071	-0.197265	-0.202387	-0.655037	1.356254	-0.400862
log_logistic	-0.331816	1.310944	0.448779	-0.331816	-0.375379	-1.143764	0.416577	-0.000154
probit	-0.940284	1.082653	0.11583	-0.631238	-0.381915	-0.466064	1.593459	-0.514084
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	0.800327	1.973034	1.339453	0.829678	0.868501	0.71389	2.389385	0.783492
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

