

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.725	0.455	51.901	161.75	96.74
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.787	0.733	51.207	343.199	nan
log_logistic	2.772	0.735	51.193	351.003	93.085
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	22.636	0.0	86.847	181.256	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.591462	0.578214	0.585073	0.612204	-0.840288	-1.858627	0.122662	0.38522
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018439	0.307508	0.409128	0.553146	-0.60944	-1.222261	0.389136	0.449467
log_logistic	0.018446	0.304517	0.406766	0.551913	-0.608282	-1.216688	0.392568	0.451688
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	1.885648	1.885813	1.916131	1.382316	0.855656	1.653064	1.642823
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

