

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.161	0.788	102.172	139.977	82.503
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.114	0.682	103.982	125.049	87.217
log_logistic	2.684	0.749	103.0	101.349	89.14
probit	3.187	0.785	102.205	147.122	82.074
log_probit	948.673	0.0	765.942	0.0	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.037241	0.090859	-0.644926	0.070023	-0.437301	1.440086	0.130295	-0.669495
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.169928	0.203664	-0.681644	-0.030081	-0.593507	1.387394	0.120218	-0.535033
log_logistic	0.25879	0.292611	-0.593672	-0.05889	-0.852495	1.162813	-0.308558	0.042121
probit	0.039625	0.094311	-0.630975	0.081968	-0.422896	1.4436	0.124174	-0.702465
log_probit	9.668844	11.682846	11.416754	9.909009	10.375374	12.098205	10.890317	10.84216
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

