

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.525	0.474	41.261	9.616	4.843
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.242	0.356	42.773	3.3556139178167815e+21	nan
log_logistic	3.181	0.365	42.944	25581.238	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.164	0.367	42.915	153250.118	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	0.610738	-0.903004	-0.733831	0.732368	0.949037	-0.601195
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016125	-0.311354	-0.199278	0.898569	0.897128	-1.221611
log_logistic	0.198245	-0.598934	-0.303404	0.891935	0.94997	-0.996586
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.167788	-0.575468	-0.289821	0.894966	0.947301	-1.010918
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

