

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.97	0.41	27.989	95.597	73.446
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.782	0.188	31.91	603.456	nan
log_logistic	2.84	0.417	29.903	99.017	58.828
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.759	0.001	56.776	86.007	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.303427	0.347364	0.378971	-1.751238	0.735772	-0.071294
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.574232	0.664126	-0.603031	0.900466	-1.684229
log_logistic	0.017607	0.190879	0.327703	-1.278468	0.98207	-0.311336
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.890858	1.845969	1.187726	2.021757	0.913078
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

