

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found: logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.177	0.882	96.152	76.093	62.625
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.954	0.582	98.376	49.285	nan
log_logistic	2.021	0.568	98.443	48.641	20.656
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.28	0.516	98.714	45.753	nan
multistage_2	74.9	0.0	183.856	12.491	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.734007	-0.544448	-0.273611	-0.046554	0.419768	-0.297002
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	-0.691308	0.265457	0.723139	0.38634	-0.856083
log_logistic	0.017889	-0.690788	0.280598	0.73693	0.37435	-0.884328
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017889	-0.66583	0.37875	0.791939	0.331651	-0.977617
multistage_2	1.885618	1.648534	2.382301	3.993631	5.10489	4.576274
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

