

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.09	0.278	55.341	42.239	35.28
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.571	0.206	59.704	37.541	nan
log_logistic	3.056	0.383	56.509	44.539	36.211
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.896	0.0	85.176	34.012	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.346844	0.349718	-1.987476	0.546053	0.70572	-0.318076
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.353917	-0.637768	1.08065	1.199584	-1.196742
log_logistic	0.508112	0.491977	-1.515576	0.50847	-0.002091	0.000581
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.826573	1.283631	1.991006	2.316863	1.012227
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

