

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.637	0.802	60.194	37.788	31.115
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.274	0.351	65.189	19.397	12.228
log_logistic	1.097	0.778	61.651	29.917	18.159
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.961	0.003	83.525	30.568	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.381057	0.404121	0.415076	-1.070909	0.095946	0.011936
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.630974	0.963896	0.704658	0.892298	-0.808421
log_logistic	0.016733	0.094901	0.330109	-0.608614	0.688751	-0.365559
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.796067	1.585386	1.287523	1.614836	0.919273
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

