

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.873	0.759	64.123	35.699	29.375
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.536	0.316	68.543	22.116	13.876
log_logistic	1.853	0.604	66.271	27.836	17.165
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.134	0.002	88.961	26.358	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.344908	0.367646	0.385362	-1.167642	0.31633	-0.082046
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.379089	0.734591	0.395346	0.972702	-1.323006
log_logistic	0.016733	0.064443	0.275942	-0.745271	0.964751	-0.534871
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.796416	1.592891	1.337735	1.950269	0.815534
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

