

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.101	0.251	57.742	0.0	nan
gamma	4.533	0.104	62.403	0.0	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.132	0.344	58.531	0.0	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	16.225	0.001	76.514	0.0	0.0

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.57085	-1.653458	0.63841	-0.796176	-0.0
gamma	0.986436	-1.138898	0.75855	-1.298972	-0.0
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.02429	-1.040699	9.1e-05	-0.014953	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	0.017889	1.116477	2.651554	-2.818943	-0.028642

Dose-response with best fit model (logistic)

