

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.305	0.861	60.481	8.422	6.668
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	13.192	0.004	79.632	3.507	nan
log_logistic	2.063	0.559	63.584	10.627	8.672
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.630077	-0.683693	-0.426901	0.326642	-0.385546	-0.05354
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.647832	0.034645	1.577455	2.429739	-1.872835	-0.933471
log_logistic	1.015478	-0.001015	-1.015558	0.001188	-0.029943	-0.005065
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

