

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.389	0.983	59.027	0.64	nan
gamma	0.001	1.0	60.395	0.565	0.417
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.176	0.981	60.701	0.58	0.445
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	0.307572	0.402778	-0.3574	0.068512	-0.003608	-5.9e-05
gamma	0.017889	0.026067	-0.002833	0.002011	-0.021726	-0.000523
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017889	0.048143	-0.157639	0.127644	-0.32657	-0.158983
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)

