

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.552	0.336	87.118	28.157	22.964
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.457	0.141	93.692	10.194	nan
log_logistic	0.971	0.808	84.957	23.787	15.792
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.027	0.002	111.573	20.336	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.421574	0.4448	0.55122	0.717341	-1.588636	0.913279
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.459293	1.199943	1.837017	0.547084	0.363314
log_logistic	0.017607	0.023732	0.179252	0.55913	-0.637358	0.467858
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.858284	1.914293	1.993536	0.301002	0.632256
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

