

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.159	0.086	72.155	3.43	2.674
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.167	0.367	69.525	2.005	nan
log_logistic	3.065	0.382	69.414	1.958	0.948
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.725	0.013	85.42	3.587	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.789766	0.825067	0.902908	-2.245136	-0.781584	0.622505
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.426553	0.907857	-1.382736	-0.192714	0.459913
log_logistic	0.01703	0.405553	0.899685	-1.360376	-0.15968	0.463556
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.826489	1.813359	-0.248184	0.082958	0.899756
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

