

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.338	0.987	27.135	51.249	42.914
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.218	0.528	31.72	327.736	nan
log_logistic	0.043	0.998	28.775	53.201	40.027
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.791	0.0	59.94	55.64	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.126789	0.135808	0.169815	0.230274	-0.440752	0.164695
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.392478	0.608136	0.73957	-0.025439	-1.070756
log_logistic	0.017029	0.017592	0.04514	0.15038	-0.118444	0.062197
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.826053	1.863804	1.864388	1.662106	1.233597
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

