

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.919	0.751	93.931	23.125	18.656
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	13.856	0.003	111.005	2.881	2.249
log_logistic	3.209	0.361	96.538	14.096	8.758
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.333	0.002	116.101	15.634	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.629589	0.672023	-0.495273	-0.853344	0.287738	-0.120886
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	1.362983	1.637763	1.920425	1.067984	-2.118352
log_logistic	0.017607	0.163015	-0.756994	0.020904	1.182552	-1.100022
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.889678	1.337769	1.247011	2.18781	0.431298
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

