

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.743	0.442	66.601	28.022	21.496
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.92	0.404	66.801	10.625	7.746
log_logistic	2.908	0.406	66.75	9.899	3.849
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.248	0.01	83.902	21.251	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.694949	0.734112	-0.649223	0.737499	-1.324078	0.045807
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.483962	0.511463	-1.43582	0.589646	-0.121001	0.016525
log_logistic	0.485651	0.512995	-1.443094	0.563294	-0.091187	0.019966
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.699673	1.795055	1.176081	1.764677	0.685406	0.412595
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

