Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	11.481	0.321	160.441	48.343	40.308	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	12.218	0.201	163.345	38.537	nan	
log_logistic	12.328	0.195	163.465	38.8	22.719	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	12.681	0.178	164.075	40.427	nan	
multistage_2	148.812	0.0	341.813	7.035	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dosel	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose?	dose8	dose9	dose10	dosel)
logistic	1.059073	0.185802	-1.752455	0.853819	0.824987	-1.247621	-1.249055	1.148338	-0.398908	-0.557885	0.939081	-0.259859
gamma	nan	nan	nan	nen	ten	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan
weibull	0.025495	-0.379114	-2.021708	0.971661	0.961423	-0.494171	-0.426197	1.551163	0.193113	-0.027941	0.858637	-1.584459
log_logistic	0.025513	-0.379613	-2.013138	0.976247	0.966125	-0.479791	-0.412607	1.556589	0.190082	-0.032463	0.842829	-1.634854
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nen	nan	nan
leg_probit	0.025495	-0.381914	-1.920952	1.017394	1.007202	-0.374863	-0.319079	1.589723	0.174222	-0.055528	0.771883	-1.842895
multistage_2	2.687419	2.566361	1.187934	2,56909	2.514037	2.257305	2.34101	4.046849	4.524739	4.184267	5.624349	4.909667
quantal_linear	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nen	nen	nen	nan	nan

