Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	11.869	0.294	146.744	44.172	37.428	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	13.191	0.154	149.828	44.988	nan	
log_logistic	13.044	0.161	149.909	46.06	30.128	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	13.981	0.123	151.019	38.212	nan	
multistage_2	131.518	0.0	311.373	6.941	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dosel	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose?	dose8	dose9	dose10	dosell
logistic	0.962648	-0.011292	-0.721481	0.789615	0.764418	-2.721217	-0.324747	0.193414	0.914572	-0.605723	0.567098	-0.375816
gamma	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan
webul	1.112889	0.228191	-0.52275	0.021644	0.787185	-2.899671	-0.458946	-0.003303	0.835635	-0.703987	0.589256	-0.442449
log_logistic	1.153133	0.299125	-0.451945	0.847355	0.810692	-2.846107	-0.464954	-0.102744	0.69748	-0.907759	0.559762	-0.307125
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nen	nan	nan
leg_probit	0.907553	-0.173418	-0.922642	0.730019	0.713076	-2.622007	-0.181492	0.536697	1.302708	-0.075622	0.617108	-1.398278
multistage_2	2.687419	2.544627	1.625675	2.576443	2.521727	1.734315	2.656833	3.711612	4.983208	3,905308	5.053008	3.56672
quantal_linear	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nen	nen	nen	nan

