Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	14.82	0.191	99.488	52.709	42.137	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	15.226	0.124	107.034	91.945	40.769	
log_logistic	12.967	0.226	100.4	51.705	38.482	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	21.733	0.017	109.935	532.565	nan	
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dosel	40902	dose3	dose4	dose5	dose6	dose?	dose8	dose9	dose10	dosell	dose12
logistic	0.966517	-1.124549	-2.803739	-0.905949	0.603712	0.655559	-0.914968	0.709634	0.680418	0.778645	0.93979	-0.174327	-0.116494
gamma	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen
Wellbull	1.025396	-0.730522	-2.042296	-0.423005	0.784741	0.853446	-0.305901	0.936366	0.929713	1.082074	1.251300	0.121943	-1.029701
log_logistic	0.93072	-0.970304	-2.572898	-0.800711	0.632321	0.673269	-0.931259	0.684591	0.655186	0.696457	0.777326	-0.425649	0.09644
probk	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.0276	1.357743	2.232467	0.384682	0.787349	0.915264	0.129205	1.046703	1.016242	1.156004	1.255006	0.131669	2.868089
multistage_2	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen
quantal_linear	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nen	nen

