

ملخص  
دراسة الحركية طيفية من نيكلوزاميد تدهور القلوية بوصفها وظيفة من تركيز  
الدواء ،  
تم تأسيس تركيز القلوي ودرجة الحرارة باستخدام مزدوج المقسوم بين نسبة  
أطياف  
طريقة الطيفي . السماح لل طريقة تم تطويرها تحديد نيكلوزاميد في وجود  
منتجات تحلل القلوية فيه؛ وهي: الأنيلين ٢ - كلورو -٤- نيترو و ٥ -  
كلورو حمض الصفصاف  
مع توصيف آلية تدهورها. وقد تبين أن الحركية تدهور  
يتبع نيكلوزاميد أجل الزائفة الأول تحت الظروف التجريبية التي أقيمت مع  
تدهور  
ثابت معدل ( ك ) من ٠.٠٨٢٩ مول / ساعة و نصف العمر ( T1 / 2 ) من ٨.٣٥  
ساعة. معدل تدهور مستمر، حيث الشامل  
وظيفة من درجة الحرارة تحت ظروف معينة أطاع أرينيوس المعادلة حيث تفعيل  
تم حساب الطاقة ل يكون ٣.٤١ كيلو كالوري / مول