المقدمة في كثير من الأحيان يجب تحديد طبيعة وموضع البدائل غير النجليكان مثل الأجليكان والإسترات (مثل الأسيتات والكبريتات والفوسفات) . هناك حاجة أيضا إلى طرق لحل الهياكل ثلاثية الأبعاد للجليكانات . ٠ مجم ، واليود (٢٠٠) مجم ، ٨ ميكرومول) في حمض الأسيتيك الجليدي (١٠ مل) عند درجة حرارة الغرفة . [] تم الانتهاء من رد فعل وضع العلامات في ٣ ساعات كما هو مبين بواسطة التحليل اللوني للطبقة الرقيقة . [] تم تركيز الخليط بواسطة التبخر الدوار تحت ضغط مخفض لإعطاء مشتق السكر 2. NAIM كما تم اشتقاق السكريات الأخرى بهذه الطريقة . [] وبدلاً من ذلك ، تم إعداد مشتقات السكر NAIM- باستخدام مجموعة أدوات وضع العلامات NAIM شركة . [] يظهر الرسم التخطيطي لإعداد التحلل المائي الغليكان في نظام كيمياء التنفق في الشكل . ١٠٠ مل) وقبينة B تحتوي على محلول 100 مل للتحلل المائي الغليكان . [] تم إجراء التفاعل عن طريق ضخ المحاليل A و B بنفس المعدل (٥ مل / دقيقة) عند درجات حرارة مختلفة خلال فترة 10 دقائق . [] أدى هذا إلى إنشاء حجم تحلل مائي قدره ١٠٠٠ مل مع تركيز ٥ / ٠ ملغ من الغليكان في ٤ مولار من حمض الهيدروكلوريك . ٢ .