



01-07-31

**LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA**  
Lunds universitet

Organisk kemi 2  
Ulf Nilsson, Dr.  
Docent

**Arbetsintyg och rekommendationsbrev för Thomas Andén**

Thomas Andén (740814-3571) har arbetat under 2001-06-01 till 2001-08-30 som projektanställd i min forskargrupp. Thomas arbete har bestått i att utveckla organisk syntesmetodologi mot kolhydratbaserade kemiska substansbibliotek. Under detta arbete har han arbetat med organisk syntes (bl.a. transesterfieringar, glykosid syntes, acetalisering och oxidationer) och kromatografisk upprening ( $\text{SiO}_2$  flash kromatografi) av reaktionsprodukter, såväl som med högfälts NMR-spektroskopi och MALDI-TOF MS för strukturbestämning. Hans arbete har lett fram till galaktosderivat avsedda att användas som byggstenar för kombinatorisk syntes av inhibitorer till galektin-3, ett protein involverat i tumörtillväxt och inflammatoriska processer.

Thomas har framgångsrikt genomfört sitt projekt och visat på en förmåga att lösa oförutsedda problem under syntesarbetets gång. Vidare har Thomas personlighet passat väl för arbete i en forskargrupp. Jag tvekar därför inte att ge Thomas goda rekommendationer.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ulf Nilsson'.

Ulf Nilsson