

CHARACTERIZATION OF RHESUS MONKEY EMBRYONIC STEM
CELLS IN PRIMED AND NAÏVE-LIKE STATES OF PLURIPOTENCY
USING FOURIER TRANSFORM INFRARED (FTIR)
MICROSPECTROSCOPY

JITTANUN SRISUTUSH

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Doctor of Philosophy in Biotechnology
Suranaree University of Technology
Academic Year 2025

การตรวจสอบคุณสมบัติของเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนลิงวอกระยะไพรม์ และ
ระยะคล้ายนาอีฟ ของสภาวะพลูริโพเทนซี โดยใช้ Fourier Transform
Infrared (FTIR) Microspectroscopy

นางสาวจิตตนันท์ ศรีสุทัศน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2568