



**บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด**  
**HAUSEN BERNSTEIN CO., LTD.**

42 ซอยราษฎร์บูรณะ 26 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140  
42 Soi Rat Burana 26, Rat Burana Road, Rat Burana, Rat Burana, Bangkok 10140 Thailand  
Tel : +66 (0) 2871-3888 Fax : +66 (0) 2871-3899 E-mail : hausenteam@gmail.com

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

“Laboratory Diagnostic of Systemic Autoimmune Rheumatic Diseases (SARD) and  
International Consensus of ANA Patterns (ICAP) Guideline”

โดย บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด The Specialty of Autoimmune Diseases

ณ คลินิกเทคนิคการแพทย์ไพร์ม แล็บ

\*\*\*\*\*

**วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565**

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน

09.00-09.30 น. **Autoimmune diseases introduction**

- Etiology and symptoms
- Types of Autoimmune diseases
- Prevalence of Autoimmune disease

09.30-10.00 น. **Guideline of anti-nuclear antibodies (ANA) Testing**

**Gold standard of anti-nuclear antibodies (ANA) Testing**

**Anti-Nuclear Antibody diagnostics**

- Introductions
- Diagnostic guidelines, test algorithm
- Interpretation

10.00-10.15 น. อาหารว่าง

10.15-12.00 น. **ANA Pattern (International Consensus on ANA Patterns (ICAP))**

- Explanation of ANA pattern follow International Consensus on ANA Patterns (ICAP))

12.00-13.00 น. อาหารกลางวัน

13.00-15.00 น. **Hands on Microscopy Reading ANA pattern from known sample slides**

- Microscopy reading
- ANA pattern (ICAP) Quiz

15.30-15.45 น. อาหารว่าง

15.45-16.30 น. **Monospecific Autoantibodies Testing for Diseases Specific**

16.30-16.50 น. **Discussion** อภิปราย/ซักถาม

16.50-17.00 น. **ปิดการอบรม**

\*\*\*\*\*