

# ライカ HistoCore SPECTRA H&E 染色システム SPECTRA ST + SPECTRA H&E 染色＝トータルソリューション

臨床検査における in vitro 診断専用です。

## 効率性

**検査室のパートナー：**無線自動識別（RFID）テクノロジーが試薬の使用量と染色スライド枚数を正確に追跡して、記録します。

**シンプルな操作性：**バスレイアウトジェネレーターが試薬の交換時期を可視化—すべての染色コンポーネントを同時に交換できます。

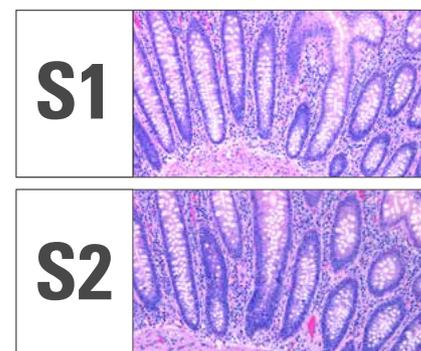


RFID タグ

## 柔軟性

**色調の強弱を選択可能：**SPECTRA H&E 染色システムは、色調に応じて商品、(S1) 色調弱、または (S2) 色調中、を選択できます。コントロールパネルのダイヤル調節でさらに細かく色調強弱の組み合わせを設定できます。

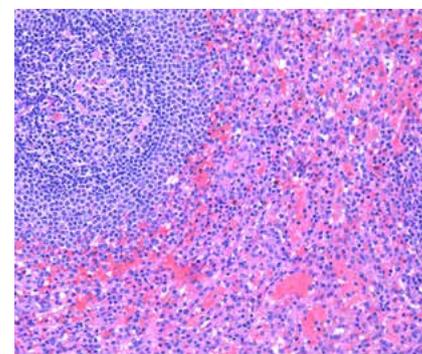
**シームレスな動き：**H&E 染色と特殊染色、組織切片スライドと細胞診スライドを同時に、かつスムーズな動きで染色することができます



## 信頼性

**染色の一貫性を保持：**検証済みの染色プロトコルを搭載しているので、操作はスライドを装填したラックをセットすれば完了です。

**診断の一貫性：**Leica Biosystems による検証済みプロトコルと SPECTRA H&E 染色システムを使うことで、1 枚目から 1600 枚目まで、染色品質が確保されます。



SPECTRA H&E 染色  
期待される明確性と鮮明性を提供  
することで、診断効率を高めます。

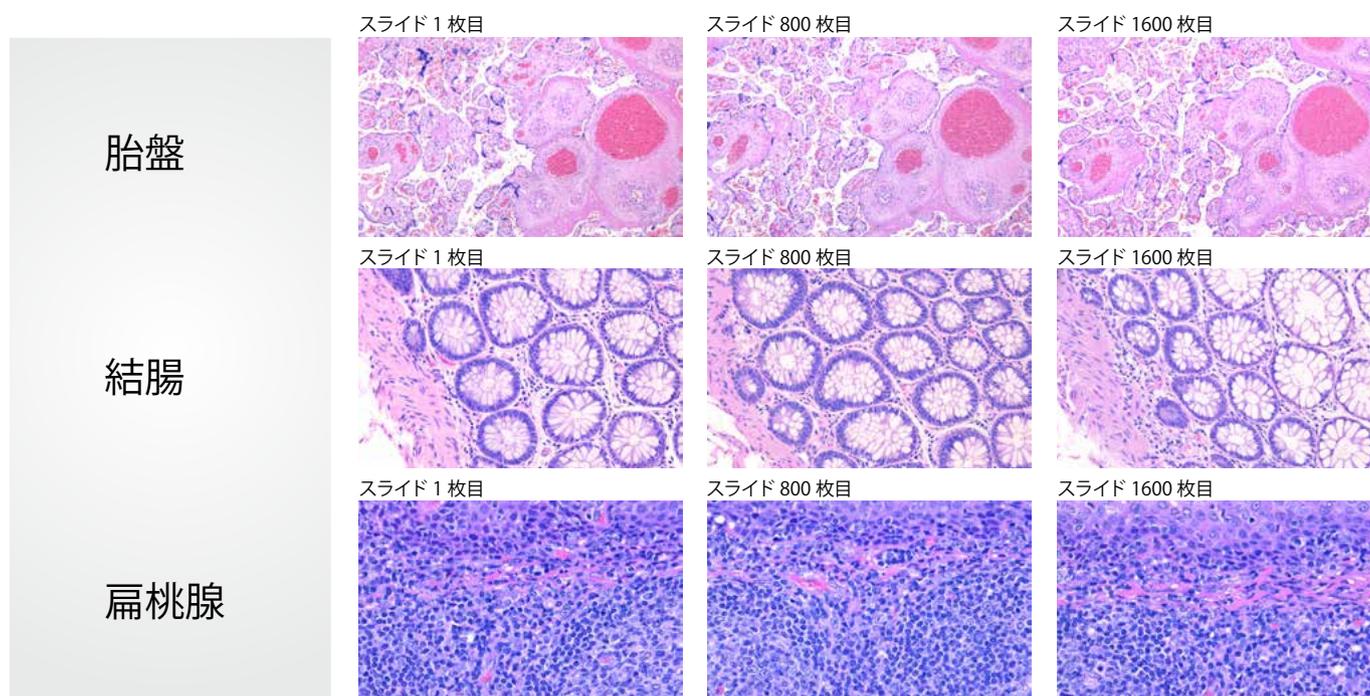
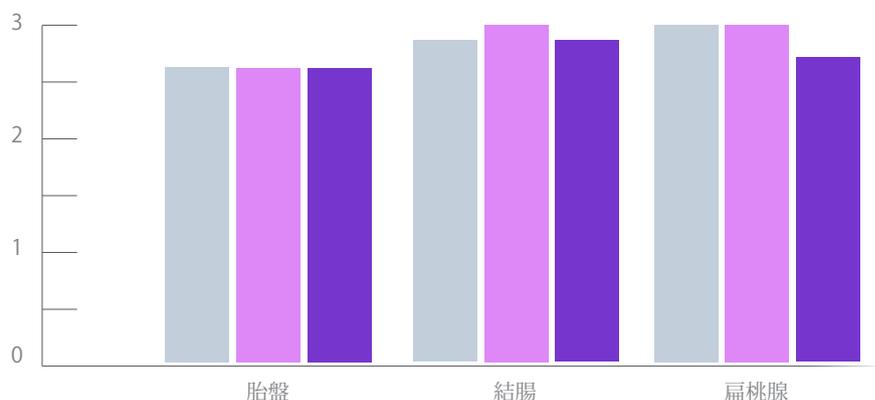
# 検証済みの SPECTRA H&E 染色システム の品質

SPECTRA H&E 染色システムを検証するために、Leica Biosystems は、病理学者に染色したスライド標本を提供して、染色の一貫性、色調、および診断の信頼性についての評価を依頼しました。検証の結果、SPECTRA H&E 染色システムは、スライド 1600 枚にわたり、優れた品質を示すことが確認されました。評価に用いられたスライドの画像と、病理学者から得たフィードバックを以下に紹介します。

各サンプルを  
0～3（最高  
スコア= 3）で  
評価

0= なし  
1= 不十分  
2= 十分  
3= 高い

■ 診断への  
信頼性  
■ 染色の  
一貫性  
■ 色調の  
バランス



「SPECTRA H&E 染色システムを用いて染色したすべてのスライドの品質は、非常に優れていました。」 – Dr. Regan Fulton\*

「エオジンの 3 段階の色調や、核の細部が明瞭です。1 枚目のスライドと 1600 枚目のスライドの染色結果に差がなく、色調や分別度合に変化がありません。」 – Dr. Thomas Haas\*