

強力洗剤もびっくり?! その組織標本の”染色”、落とします!

Powerful detergent surprised?! --the stain is completely cleaned on sections--

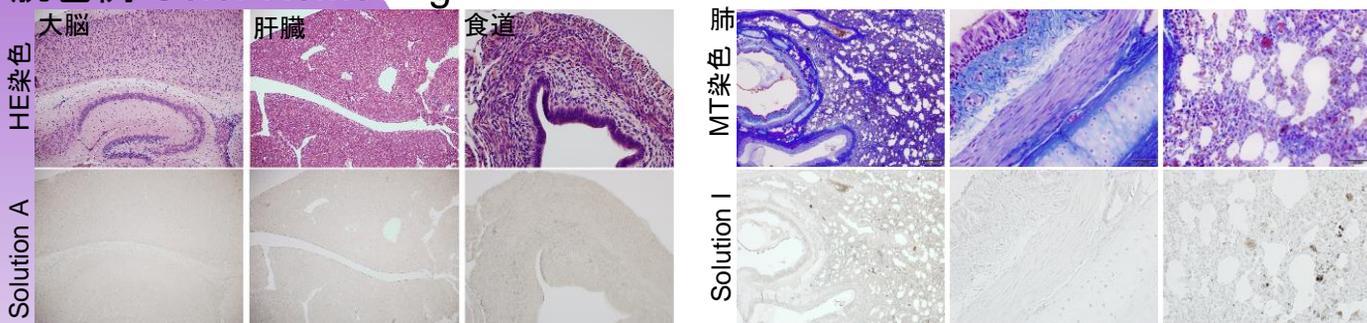
小澤 秋沙 助教
麻布大学 獣医学部 解剖学第二研究室

Aisa Ozawa / Assistant Professor
School of Veterinary Medicine / Laboratory of Anatomy 2

こんな方におすすめです!

お手持ちの染色済み組織標本を異なる染色方法で「染め直したい!」と思ったことはありませんか?
本方法では解剖学分野・病理学分野で最も一般的な染色方法であるヘマトキシリン・エオジン(HE)染色と特殊染色のうち汎用性のあるマッソン・トリクローム(MT)染色の完全脱色が可能となります。
脱色後は免疫組織化学染色、他の一般で再染色することで、1つの組織標本から複数の染色情報を得ることができます。
応用: 病理組織標本、希少な標本の再利用、褪色した標本の染め直し等
* 現在、HE染色、MT染色以外の染色法に対する脱色についても検討も進行中です。

脱色例 Color Removing



再染色例 Re-stain

* 同じアルファベットは同一標本(切片)です。(例)A、A'、A''

