

より人眼に近い状況設定のために

ウェットラボ専用製品

白内障術者にとって、ウェットラボはますます重要性を増しています。単に技術の向上のみならず、新しい手術器具や器械の導入に際して、ウェットラボによるイメージトレーニングをされてから手術をされる先生方が増えているためです。本製品群は、豚眼による白内障手術練習を、“より人眼に近い状態に設定する”事で実践的なウェットラボを可能にするべく誕生しました。

JACRON ウェットラボ専用粘弾性物質

ジャクロン

- 使用目的：実習用。豚眼操作時の粘弾性物質として開発された試薬。前房維持に最適。(分散型粘弾性物質に酷似)
- 取扱上の注意：引火性なし。衣類付着時には通常通り洗濯可能。
- 主成分：非毒性高級アルコール数種類。
- 容器の形態：注射器型。取り扱いが非常に簡単。口径2.3G注射鈍針が最適。(25Gでも可)

注射器型 内容量 5.0ml



HOZON 豚眼保存液

ホゾン

- 使用目的：実験用豚眼の保存、特に**角膜透明性の維持**。(白内障実験で2日間、硝子体実験で数日間)
- 取扱上の注意：**感染防止上、使用後必ず廃棄する事**。衣類付着時には通常通り洗濯可能。
- 主成分：非毒性高級アルコール数種類、フェノールレッド。
- 容器の形態：広口瓶のため、豚眼取り出しが容易。1瓶中に豚眼10個保存・移動可能。

【保存方法について】

使用前は、なるべく涼しい暗所で保管して下さい。**使用期限は半年間です**。
豚眼を入れた後は、冷蔵庫などで冷温保存して下さい。
沈殿物が出来たり、液の変色が見られる事がありますが、豚眼保存力には影響はありません。
(保存条件によって、液中の成分同士が化学反応を起こす場合があります。)

中型瓶型 内容量 300ml



Karton-N ウェットラボ用試薬 (擬似核作成)

カートン-N

- 使用目的：実習用の白内障豚眼作成が可能(硬度Ⅲ～Ⅴ程度。核白内障)。硝子体切除豚眼も作成可能。
- 取扱上の注意：若干の引火性あり。衣類付着時には通常通り洗濯可能。
- 主成分：非毒性高級アルコール数種類、メチルアルコール、フェノールレッド。
- 容器の形態：注射器型。取り扱いが非常に簡単。口径2.5G注射鈍針が最適。(27Gでも可)

注射器型 (Pre-Filled Syringe) 内容量 2.0ml

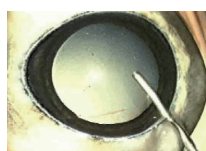


使用例

【ホゾン】で豚眼をきれいに保存しておく



粘弾性物質は【ジャクロン】で前房をしっかり維持



PEA練習には【カートンN】注入、人眼に酷似した擬似核でPEA。

*小さめのCCCを行い、PEA装置にて水晶体内容物を除去する。その後、【ジャクロン】にて前房を維持。ついで、【カートンN】を囊内へ丁寧に注入して下さい。

