

凍結切片作製用品

【非脱灰硬組織凍結切片作製】

- ・新多目的凍結切片作製キット
- ・消耗品 (Cryofilm, 専用包埋剤、専用封入剤)
- ・川本法封入剤重合装置
- ・凍結マイクローム (Leica 凍結マイクローム)
- ・タングステンカーバイド製替刃 (硬組織を含む場合)
- ・タングステンカーバイド製替刃ホルダー
- ・CNホルダー (Leica 凍結マイクローム用)

【包埋容器】

- ・包埋容器 (特小 : 1.5cm x 1.0cm)
- ・包埋容器 (小 : 2.0cm x 1.5cm)
- ・包埋容器 (中 : 2.0cm x 2.5cm)
- ・包埋容器 (大 : 3.5cm x 2.5cm)
- ・包埋容器 (特大 : 4.5cm x 2.5cm)
- ・包埋容器 (大腿骨用 : 4.5cm x 1.5cm)

【軟組織凍結切片作製】

- ・凍結マイクローム (一般の凍結マイクローム)
- ・新多目的凍結切片作製キット
- ・専用封入剤重合装置
- ・消耗品 (粘着フィルム, 専用包埋剤、専用封入剤)

【包埋剤】

- ・専用包埋剤 (SCEM: 260ml) 通常薄切用 (-10 ~ -35°C)
- ・専用包埋剤 (SCEM-(L1): 260ml) 迅速薄切用 (-28 ~ -50°C)

【迅速診断用凍結切片作製】

- ・凍結マイクローム (一般の凍結マイクローム)
- ・迅速診断用凍結切片作製キット
- ・専用封入剤重合装置
- ・消耗品 (粘着フィルム, 専用包埋剤、専用封入剤)

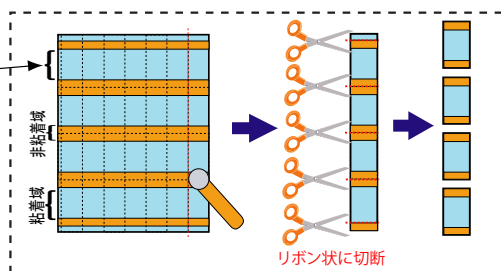
【専用封入剤】

- ・SCMM-G1 : グリセリン系 (自然乾燥)
- ・SCMM-R1 : 樹脂系 (自然乾燥)
- ・SCMM-R2 : 樹脂系 (紫外線重合)、約150枚/1本
- ・SCMM-R3 : 樹脂系 (紫外線重合)、約150枚/1本

【切片採取用粘着フィルム】

フィルムの種類	粘着域 (幅) cm				
	1.5 (64枚)	2.0 (48枚)	2.5 (36枚)	3.5 (28枚)	4.5 (21枚)
Cryofilm type 2C(9)	○	○	○	○	○
Cryofilm type 2C(10)	○	○	○	○	○
Transfer film	×	○	○	○	○
LMD film (特注)	×	○	×	×	×

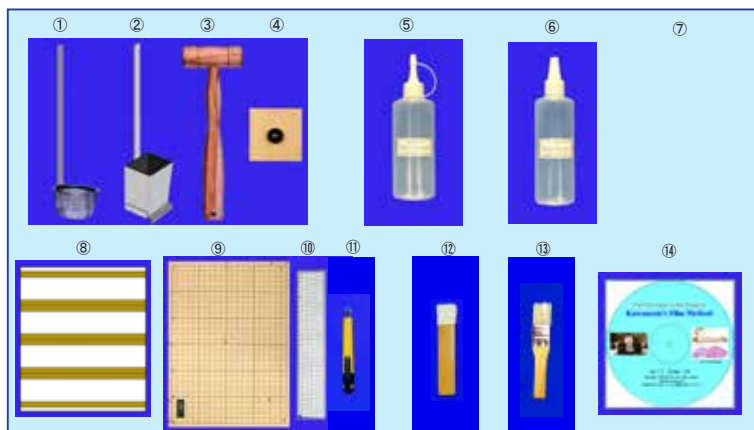
(カッコ内は、1シート当たりの作製枚数)



【切片の用途】

粘着フィルム	用途	アルコール	Aceton, Xylene	蛍光観察*	耐熱温度	使用封入剤
Cryofilm type 2C(9)	組織学、組織化学、免疫組織化学	短時間	使用可	問題なし	120°C	SCMM-G1, -R1, -R2, -R3
Cryofilm type 2C(10)	組織学、組織化学、免疫組織化学	短時間	不適	問題なし	40°C	SCMM-G1, -R1
Transfer film	スライドガラスへ切片転写用	問題なし	転写後可	問題なし	—	SCMM-R2, -R3
LMD film (2) & (4)	LMD用 (遺伝子解析用試料採取)	—	—	—	—	—

(*: DAPI, FITC, Loadamine, Texas red, Tetracycline, GFP等、**蛍光免疫染色ではメーカー指定の封入剤を使用する**)



キット構成

- ① 凍結包埋用ステンレス製カゴ (1個)
- ② 包埋容器 (1個)
- ③ 木槌 (1個)
- ④ 凍結包埋ブロック取り出し台 (1個)
- ⑤ 専用包埋剤 (260ml、1本)
- ⑥ 専用封入剤 (H-E染色用 (SCMM-G1: 1本))
- ⑦
- ⑧ Cryofilm type 2C(9)、(5枚)
- ⑨ カットマット (1個)
- ⑩ 定規 (1個)
- ⑪ カッター (1個)
- ⑫ 切片密着用具 (1個)
- ⑬ 清掃用刷毛 (1個)
- ⑭ 説明用CD (映像付)

(注意): 改良に伴いキット構成が変更される場合があります。