

モノフルオー (Monofluor™)

カタログ番号	数量
LS-191-2	4L × 2本
LS-191-4	4L × 4本

消防法

危険物第四類 第二石油類 水溶性液体

サンプル保持量

Tap water: ~ 33%

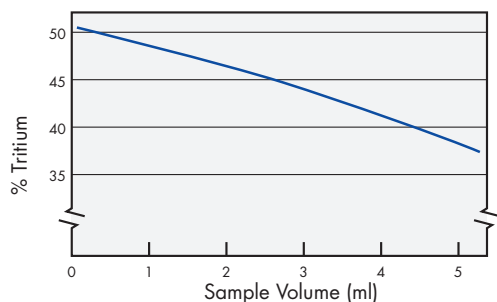


- 極めて高いサンプル保持量
- 連続した透明な液相を形成
- ゲル相は生じません
- 高い計数効率

アプリケーション

- アガロースゲル、水溶性サンプル、生物学的サンプル、環境サンプル、炭酸ガス、ガラスファイバーまたはフィルターペーパー、低塩濃度溶液、尿、ショ糖グラジエント、組織ホモジネートなどのサンプルの測定
- アルカリ性サンプル、ポリアクリルアミドゲルなどのサンプルの測定

モノフルオー(10mL)における³Hの標準的な計数効率(%)



モノフルオーは、大容量のサンプル測定用の完全なる液体シンチレーションカクテル剤です。10mLのモノフルオーに5mLの水溶性サンプルを保持(カクテル剤: サンプル比= 2:1)でき、透明な液相を形成した状態で測定することができます。サンプル量が増えても懸濁液は均一で、二相化や不均質なゲル懸濁液になることはありません。ゲル相の測定においても測定効率は低下することなく、測定領域を通してほぼ一定です。

引火点が高く、蒸発速度の遅い液体シンチレーション溶媒から製造されており、高い計数効率が見られる上、引火の危険性や芳香族溶剤への接触を減らすことができます。

リッキシンチ (Liquiscint™)

カタログ番号	数量
LS-121-2	4L × 2本
LS-121-4	4L × 4本

消防法

危険物第四類 第二石油類 水溶性液体

サンプル保持量

Tap water: ~ 13-14%, Gel @18%



- 経済的で伝統的な配合
- 安定性・信頼性
- 高引火点で酸化しにくい

アプリケーション

- 小容量の水溶性サンプルの測定
- フィルターペーパー上のサンプル、極性溶媒、低塩濃度溶液、ショ糖グラジエント、尿スクリーニングサンプルの測定

リッキシンチは、水溶性および有機性サンプル測定用の、経済的ですぐに使用できる液体シンチレーションカクテル剤です。トルエントリトンX-100によるカクテル剤の一般的な代替品として開発されました。便利かつ安全で、ロットごとの一定の品質を厳重管理された本製品をご使用になれば、もうご自身のカクテル剤の調合に時間と経費をかける必要はありません。

高引火点で低蒸発性の溶媒で調合されているため、引火の危険性や芳香族溶剤への接触を減らし、さらに高い計数効率が見られます。

保管法: 乾燥した冷暗室で、キャップをきちんと締めた状態で保管してください。

※Amersham 社 (GE) のACS-IIの代替品としても使用できます。