トリチウムオートラジオグラフィ用

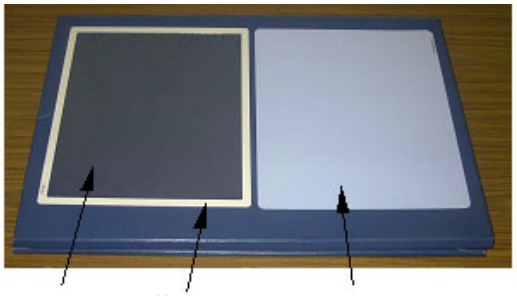
ワンタッチフィルム

（トリチウム用イメージングプレート汚染防止フィルムキット）

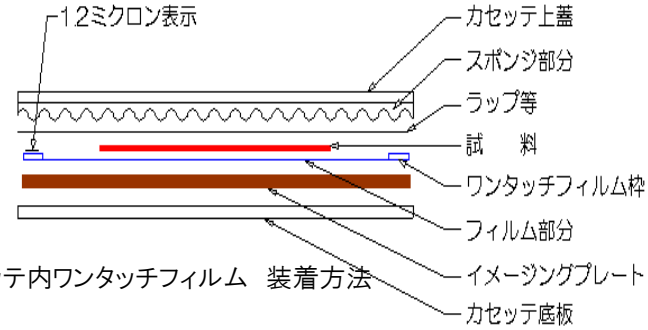
【従来法】イメージングプレート（IP）を用いて測定するときに試料との密着によるIPの汚染を防ぐために、サランラップやルミラー膜で試料を覆う方法がとられています。 しかしトリチウム試料を測定する場合、トリチウムからのベータ線の最大飛程が約5μmであるのに比べ、サランラップやルミラー膜は厚さが4μm以上であるためにβ線がほとんど吸収されてしまいます。そのためIPを用いたトリチウム試料の測定は行われていません。

当社の開発したワンタッチフィルムを用いると、IPを汚染させずにトリチウム試料のオートラジオグラフィができるようになりました。

厚さが1.2μmと極薄であるため短時間で効率よく測定ができます。また通常の実験で使用している溶剤等を透過させないため、IP は汚染されないので何度でも使用でき経済的です。またシワがなく張られているので歪みのない分布画像を得ることができます。



ワンタッチフィルムとトリチウム用イメージングプレート



カセッテ内ワンタッチフィルム　装着方法

【サイズ】	【定価】
200mm×250mm	1,200円/枚（50枚/1箱）
200mm×400mm	2,500円/枚（20枚/1箱）
70mm×230mm	1,700円/枚（50枚/1箱）
45mm×195mm	1,700円/枚（20枚/1箱）

株式会社　イング

本　　社　〒120-0043　東京都足立区千住宮元町14-1　INGビル
TEL 03-5813-5710　　FAX 03-3881-1171
名古屋支店　〒465-0012　名古屋市中区千代田5-8-9-5E
TEL 052-238-1955　　FAX 052-238-1956

2024年　4月現在