



研究用試薬

ヒストファイン

酵素試薬

アルカリフォスファターゼ標識ストレプトアビジン

包装：150 テスト (17mL) Code：416012

製造販売元

株式会社ニチレイバイオサイエンス

〒104-8402
東京都中央区築地 6-19-20
TEL. 03(3248)2208 FAX. 03(3248)2243

1. 内容

酵素試薬・・・アルカリフォスファターゼ標識ストレプトアビジン。

液状。

防腐剤を含む溶液にて、即時使用可能な濃度に希釈済み。

1バイアル中に17mLを含む。

*2. 製法

Streptomyces avidinii から精製したストレプトアビジンに、高純度に精製したアルカリフォスファターゼを標識する。

*3. 使用目的

酵素抗体法により、組織中の抗原を検出する。第一抗体、第二抗体(ビオチン標識第二抗体)の反応に続いて、本酵素試薬を反応させると、ビオチンとストレプトアビジンの特異的な結合を介した、抗原-第一抗体-第二抗体-酵素標識物の複合体が形成される。この複合体の酵素活性を利用して色素原(Chromogen)を発色させ、抗原部位を染色する。

*4. 使用方法

第二抗体の添加、反応、洗浄の後スライド上の組織切片が完全に覆われるように酵素試薬を2滴(100 μ L)滴下し、常温(15-25 $^{\circ}$ C)で10分間反応させる。

*5. 貯法及び使用上の注意

1. 2-8 $^{\circ}$ C保存。
2. 使用期限はラベルに記載されているので使用前に確認すること。
3. 使用前に室温に戻すこと。
4. 使用後は速やかに冷蔵保存すること。
5. 異なるロットの試薬や他製品の試薬を混ぜたりしないこと。

*6. 取扱い上(危険防止)の注意

1. 使用期限の過ぎた試薬は使用しないこと。
2. 本製品に関する化学物質の安全情報は安全データシートを参照すること。
3. 本品を吸い込んだり、眼、口、皮膚、衣類などへの接触を避けること。
4. 本製品の廃棄の際には、各施設や地域及び国のルールに従い、適切に廃棄すること。
5. 本品は、動物由来成分を含むので、取扱いに注意が必要である。
6. アジ化ナトリウムは有毒化学薬品である。本製品の含有量は危険なものとして分類されないが、蓄積されたアジ化ナトリウムは爆発性の金属アジ化物として形成され、水道管に含まれる銅、鉛と反応する可能性がある。そのようなリスクを避けるために大量の水とともに洗い流すこと。
7. ヒト由来の検体は、取扱い者に感染をひき起こす危険性がある。従って、適切な取扱い及び廃棄法を用いるとともに、この免疫組織(細胞)化学染色法を施行するに際し、関連技術及び操作法に充分習熟しておかなければならない。

■ 研究用としてのみ使用すること。