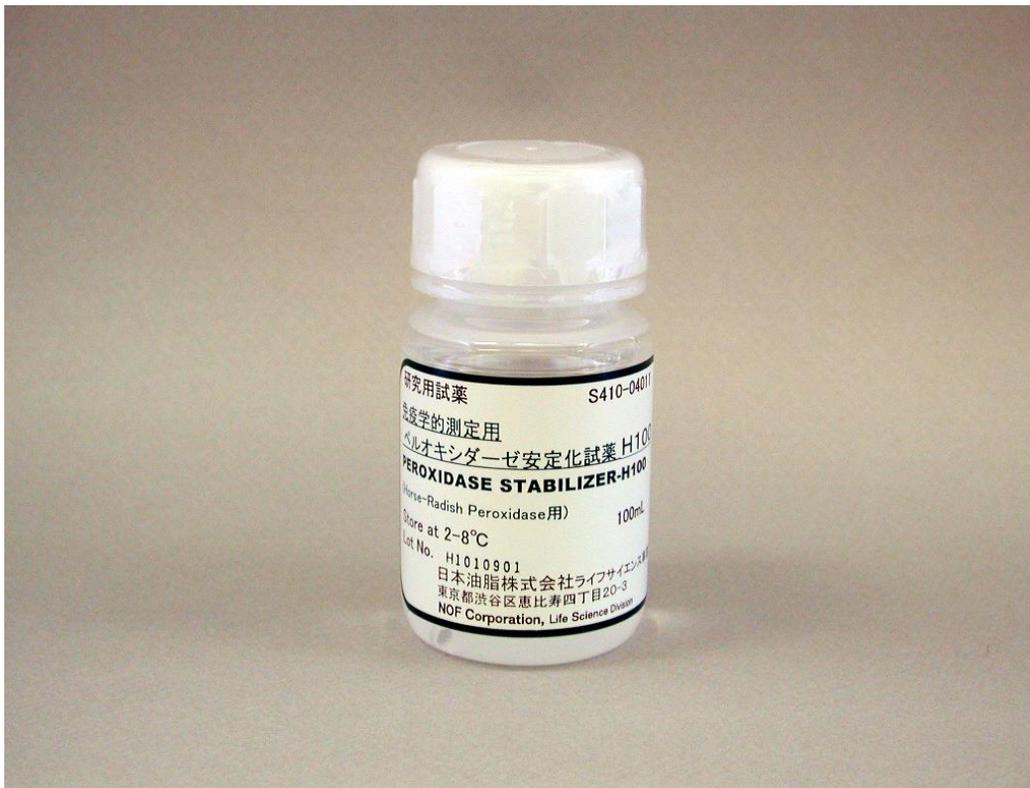


NOFアッセイ用試薬シリーズ

免疫学的測定用ペルオキシダーゼ安定化試薬 H100 PEROXIDASE STABILIZER-H100

NOFアッセイ用試薬は、合成ポリマーを主成分とし、動物由来の物質を一切含まないため、動物に起因する感染（狂牛病など）等の危険性が全くありません。合成ポリマーが主成分であるため性能に対するロット間差はほとんどなく、また、煮沸・オートクレーブ滅菌が施せ、滅菌、DNaseの失活が可能となります。更に、凍結、振盪等に対しても特に高い安定性を有しています。



製品名	容量	希望納入価格
安定化試薬 H100	100mL	お問合せ下さい

 **日油株式会社**
ライフサイエンス事業部

本社 〒150-6019 東京都渋谷区恵比寿4-20-3(恵比寿ガーデンプレイスタワー)
TEL: (03)5424-6771 FAX: (03)5424-6802 URL: <http://www.nof.co.jp>

2005年4月作成

NOFアッセイ用試薬シリーズ

免疫学的測定用ペルオキシダーゼ安定化試薬 H100 PEROXIDASE STABILIZER-H100

特 徴

- ペルオキシダーゼの安定化に対して優れた効果を発揮します。【図】
- 液状品ですのですぐに使用できます。
- 蛋白質溶液の凍結、凍結乾燥に対しても安定化効果を発揮します。
- ペルオキシダーゼ以外の蛋白質の安定化にも効果的です。

使用方法

- ペルオキシダーゼ複合体を直接**H100**原液で希釈して保管してください。
- **H100**原液を直接反応溶液として使用することもできますが、その際、反応効率が若干低下します。適当な緩衝液等で10倍以上希釈して反応液とすることを推奨いたします。

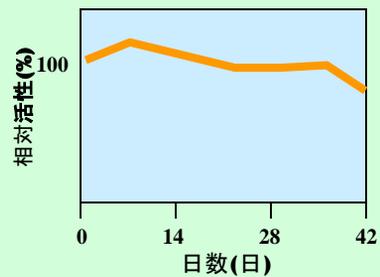
保存方法

- 本試薬は冷暗所（2-8℃）で保存してください。

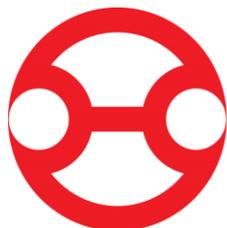
使用上の注意

- 開封後は出来るだけ早くご使用下さい。
- ご使用になる測定系、配合などによっては十分な性能を発揮できない場合があります。

【図】 ペルオキシダーゼ（HRP）安定化効果



ペルオキシダーゼ（HRP）の0.1mg/mL溶液（NPS希釈液）を0.22 μ mフィルターで滅菌濾過し、1.5mLのPP製チューブ中、40℃で保存した。所定の日数経過後、ABTS系の発色液を用いて発色反応を行い、ペルオキシダーゼの安定性を評価した。0日目の吸光度を100とした相対活性値を示した。



日油