Creative Enzymes®

ABTSバッファ

Cat. No. CSUB-0468

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途	ABTSバッファーはABTSの溶媒です。ABTS溶液は、マーカー酵素として過酸化物酵素（HRP）を使用した酵素免疫測定法に最適な基質溶液です。反の高感度のため、オートリーダーは数分後に「オーバー」と表示することがよくあります。

製品情報

形態	解決策
基質	ペルオキシダーゼ基質

使用法とパッケージング

調製方法	作業濃度: フローサイトメトリー: 0.5 µg/100 µl (106 細胞); 免疫組織細胞化学: 50 µg/ml。コンジュゲートの作業濃度は、用途と基質に依存します。濃度はガイドラインとして考慮してください。作業溶液: 1つのABTSタブレット（5 mg）を5 mlのABTSバッファーに溶解します。この溶液は淡色です。マイクロタイタープレートでは、溶液は無色で、A405 nm/1 cmは<0.16であるべきです。できるだけ清潔に作業してください。重金属イオンや過酸化物酵素の痕跡は、暗色のABTS溶液を生成する可能性があります。そのような溶液はアッセイには適していません。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C
輸送条件	湿った氷