

FUJIFILM

Wako

Code No. 022-16231 (100 mL)

BCIP/NBT Solution

BCIP/NBT 溶液

This product contains 5-Bromo-4-chloro-3-indolylphosphate (BCIP) and Nitroblue tetrazolium (NBT).

Unreacted substrate should be colorless to light yellow in appearance. When this product is reacted with phosphatase, an insoluble permanent dark blue-purple reaction product is obtained.

This product is not recommended for microwell or immunohistochemical applications.

[Trans] *

本品は 5- ブロモ -4- クロロ -3- インドリルりん酸とニトロブルーテトラゾリウムを含んでいます。

反応前は無色～わずかに黄色の溶液です。ホスファターゼとの反応により不溶性不変性の青紫色の反応産物が得られます。

本品はマイクロウェル法や免疫組織化学には使用できません。

[Usage]

This product is supplied as a ready-to-use solution.

This product should be allowed to equilibrate to room temperature (25℃) prior to use. In membrane assays, use enough substrate solution to completely cover the membrane surface. When the substrate system reacts with phosphatase, a blue-purple reaction product is obtained. To stop the reaction, rinse membrane in distilled water.

The reaction should be monitored and read before background color becomes too intense resulting in diminished contrast between positive and background staining.

Dilution of the substrate is not recommended. To reduce the intensity of a reaction, it is recommended that the antibody or conjugates be diluted.

[Trans] *

【使用方法】

本品は調製済みの溶液です。

ご使用前に室温に戻して下さい。膜染色において、完全に膜が浸漬するように十分量の本品を使用して下さい。ホスファターゼとの酵素反応により青紫色の反応産物が得られます。反応を停止させるには膜を滅菌水ですすいで下さい。

酵素反応の進み具合を確認し、バックグラウンドが高くなり過ぎる前に検出して下さい。

本基質は希釈せずご使用下さい。反応産物の色調を下げるには酵素標識抗体もしくは酵素標識物を希釈して下さい。

[Expiration date] Indicated on the label.

[Storage] Store at 2～10℃ in the dark.

[Package] 100 mL

* : **[Trans]** is the Japanese translation.

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

1-2, Doshomachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan
Telephone : + 81-6-6203-3741
Facsimile : + 81-6-6201-5964
<http://fwk.fujifilm.co.jp>

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation

1600 Bellwood Road
Richmond, VA 23237
U.S.A.
Telephone : + 1-804-271-7677
Facsimile : + 1-804-271-7791
<http://www.wakousa.com>

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH

Fuggerstrasse 12
D-41468 Neuss
Germany
Telephone : + 49-2131-3111-0
Facsimile : + 49-2131-311100
<http://www.wako-chemicals.de>