

Bokenstain II

(纖維鑑別用試薬)



一般財団法人 ボーケン品質評価機構

Bokenstain II (繊維鑑別用試薬)

Bokenstain IIは誰にでも手軽に繊維が鑑別できる試薬です。

鑑別方法

- 1) 試料(約1g)を採取して下さい。
- 2) Bokenstain IIの容器をよく振りまぜ、十分に混合させます。
- 3) 混合させたBokenstain IIをビーカー(200ml程度)に5ml取り、水(水道水)を加え全量100mlとなるように、染液を作成して下さい。
- 4) 染液を加熱し、沸とう前に試料を投入し、2分間煮沸させます。
- 5) 試料を取り出し充分水洗した後、しぼって乾燥させます。
- 6) 鑑別色と比較して判定して下さい。※
※鑑別色は一般的なものであり、繊維のタイプ等によっては鑑別色が変わるものがあります。

鑑別上の注意

- 1) 試料が1gをこえるものについては、試料g数に5を掛けたBokenstain IIを取り、水を加え試料g数に100を掛けた染液を作成して下さい。
例えば、3gの試料の時は、Bokenstain II原液 15mlを取り、水を加え300mlの染液を作成して下さい。
- 2) 染液が沸とう中に試料を投入すると、ビーカーから液があふれ危険です。
- 3) 一度使用した染液は捨てて下さい。
- 4) Bokenstain IIによる鑑別はあくまでも目安であり、JISによる方法で正確に繊維鑑別をする必要があります。

取り扱い上の注意

- 1) Bokenstain IIは直射日光を避け、冷暗所に保存して下さい。
- 2) 染液が皮膚に付いた場合は、水またはぬるま湯で充分洗浄して下さい。
- 3) 染液が目に入った場合は、清浄な水で目を充分洗浄した後、眼科医の診断を受けて下さい。
- 4) 染液を飲み込んだ場合は、水で口の中をよく洗浄して下さい。
コップ1~2杯の水または牛乳を与え、胃内で薄めて医師の診断を受けて下さい。

■鑑別色一覧表

繊維名		JIS-Z-8102による色名	
		慣用色名	系統色名
綿・麻		錆浅葱	灰みの青緑
ナイロン		松葉色	くすんだ黄緑
アセテート		橙 色	あざやかな黄赤
毛		土 色	くすんだ赤みの黄
レーヨン		藍 鼠	暗い灰みの青
アクリル		紅 色	あざやかな赤
絹		らくだ色	くすんだ黄赤
ポリエステル		刈安色	うすい緑みの黄



◆お問い合わせは下記へお願いします。

一般財団法人 ボーケン品質評価機構

〒540-0005 大阪府中央区上町1丁目18番15号
TEL:06(6762)5881(代表) FAX:06(6762)5889
URL: <http://www.boken.or.jp>