

## 102 年度紡織品壬基酚聚乙氧基醇類化合物(NPEO) 能力試驗計畫

### 簡章

~引領產業發展因應產業需求~  
~提昇測試能力維持檢測水準最佳途徑~

本局於中華民國 101 年 9 月 25 日公告，應施檢驗『紡織品』自 101 年 10 月 1 日起實施，檢驗項目包括游離甲醛、禁用偶氮色料、鉛、鎘、有機錫等化學性項目，但國際社會包括歐盟及綠色和平等組織確對環境賀爾蒙壬基酚聚乙氧基醇類化合物(NPEO)更為在意，並陸續對國際各大品牌紡織品（NIKE、YOUNGOR、LACOSTE、ADIDAS、Levi's、ZARA 等等）進行檢測，部份產品含 NPEO，為評估國內檢測能力及能量特舉辦此項能力試驗。

#### 一、本能力試驗計畫執行程序如下：

- (一) 上網公告簡章及接受實驗室報名
- (二) 報名表回收
- (三) 說明書及樣品發送
- (四) 測試數據回收、統計
- (五) 發送測試報告

#### 二、比對試驗項目

壬基酚聚乙氧基醇類化合物(NPEO)

#### 三、樣品說明與寄送時間

每一實驗室可得紡織品 A、B 二組各 1 個樣品共 2 個試樣，樣品將於 102 年 5 月 20 日 前發送完成。

#### 四、測試方法

參照國家標準 CNS 15579『紡織品-表面活性劑測定-壬基酚聚氧乙烯醚 (NPEO)』。

#### 五、測試儀器

液相層析儀 (LC) 或高效液相層析儀 (HPLC) 或液相層析儀質譜儀  
LC-MS

#### 六、參與對象

對能力試驗項目有興趣且具此項目測試設備與人力之實驗室

#### 七、參加辦法

參加實驗室將簡章中之報名表填妥後，於 102年5月10日 前回傳至連絡人，即可完成報名手續。

#### 八、參加費用

免費

#### 九、報告與機密性

參與本次能力試驗計畫者，會以代碼表示各參加實驗室，並發給結果報告。本局對所有參與實驗室於本次計畫的個別資料予以保密，惟對本次參加結果將提供給本局第二組指定試驗室工作人員，於需要時亦會提供給相關評審員與評鑑技術委員。不論是指定試驗室工作人員、評審員與評鑑技術委員皆負有保密的責任。

#### 十、連絡人

經濟部標準檢驗局第六組 陳瓊蓉

電話：02-23431878

傳真：02-23431886

E-mail：[robecca.chen@bsmi.gov.tw](mailto:robecca.chen@bsmi.gov.tw)

## 102 年度紡織品壬基酚聚乙氧基醇類化合物(NPEO) 能力試驗計畫

### 報名表

一、請填貴實驗室欲在參加證書上顯示之資料（請以電腦打字）

公司名稱(中文)：\_\_\_\_\_

公司名稱(英文)：\_\_\_\_\_

實驗室名稱(中文)：\_\_\_\_\_

實驗室名稱(英文)：\_\_\_\_\_

二、負責接收樣品與連繫之人員

姓名：\_\_\_\_\_

職稱：\_\_\_\_\_

地址(含郵遞號)：\_\_\_\_\_

電話：\_\_\_\_\_

傳真號碼：\_\_\_\_\_

E-mail：\_\_\_\_\_

填表人：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

注意：請參加實驗室填妥後，於 **102 年 5 月 10 日** 前，回傳至標準檢驗局第六組

**FAX：02-23431886 陳瓊蓉收 或 E-mail 至本計畫連絡人。**