

產品編號：050010

東耀糞便潛血測試—紙片法  
ASK OCCULTEST OB PAPER

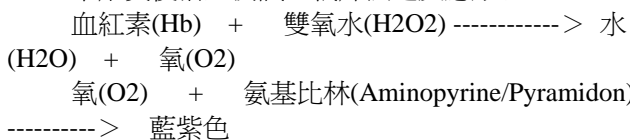
效能：檢測糞便中是否含有潛血。

臨床應用與原理

東耀糞便潛血測試—紙片法是一種用於檢測糞便中是否含有潛血之試劑。

早期檢測糞便中的潛血，大多利用聯苯胺(Benzidine)或正甲苯胺(O-toluidine)來當作呈色劑，但是自從聯苯胺及正甲苯胺被世界衛生組織判定為高度致癌物質之後，這兩種方法就逐漸被其他方法取代。除了高致癌性外，聯苯胺和正甲苯胺之高敏感度特性，也造成大量偽陽性的出現，這也是其之所以被捨棄不用的另一項原因。

東耀糞便潛血測試—紙片法之反應原理：



東耀糞便潛血測試—紙片法係利用氨基比林當作呈色劑，具有下列特性：

1. 安全性高：非高度致癌性物質。
2. 敏感度適中：不易產生偽陽性或偽陰性。
3. 操作簡單、方便：只需一種試藥即可完成。

試劑成份

東耀糞便潛血測試—紙片法包含三種成份：

1. 潛血試紙(OB PAPER)：試紙上塗有氨基比林。
2. 呈色液(DEVELOPER)：甲醇溶液中含有 3-5% 雙氧水。
3. 木片(WOODEN STICKS)。

試劑組合

成份	100 Tests/盒 (050010)
潛血試紙	1pcsX100
呈色液	2X15ml
竹片	100 支

保存及穩定性

1. 本試劑可保存於 2-35°C。
2. 有效期內皆可使用。

檢體收集及準備

1. 檢體：病人之糞便。
2. 檢測之檢體，須取自糞便之不同部位。

注意事項

1. 本試劑為體外診斷試劑，限醫師或醫檢師使用。
2. 所有檢體都須視為具有傳染性，須小心處理。
3. 超過效期，不能使用。
4. 呈色反應與判讀之時間控制非常重要。

材料需求且提供

東耀糞便潛血測試—紙片法。

材料需求但不提供

搜集糞便之容器，品管液。

操作方法

1. 打開潛血試紙正面封蓋，用竹片搜集少量糞便檢體，塗抹於 A 窗。
2. 再用竹片搜集少量不同部位之糞便檢體，塗抹於 B 窗。
3. 蓋上封蓋。
4. 打開背面呈色窗(Development window)，各滴兩滴呈色液於 A 窗及 B 窗之背面。
5. 30 秒內判讀完畢。

【註】為了確保結果之可信度，請自備品管液進行效能之監測。

結果判讀

1. 滴完呈色液，立刻產生藍紫色，報告為“+++”。
2. 滴完呈色液，5 秒內產生藍紫色，報告為“++”。
3. 滴完呈色液，5 秒後產生藍紫色，報告為“+”。
4. 滴完呈色液，無藍紫色產生，報告為“陰性”。

再版：2005/06

東耀生物科技有限公司

工廠住址：台灣省桃園縣楊梅鎮金山街 126 號

電話：886-3-4750316

傳真：886-3-4784912

台北公司電話：886-2-23631439

傳真：886-2-23672680

網址：[WWW.ASKBIOTECH.COM.TW](http://WWW.ASKBIOTECH.COM.TW)

電子信箱：ask001@ms28.hinet.net