

4N6 FLOQスワブ 4520CS01 (ヒトDNAフリー)

1. 4N6 FLOQスワブについて

4N6 FLOQスワブは、コパン社の特許技術に基づくFLOQスワブシリーズの中でも、個人識別のためのDNA採取用に特化して設計・製造された製品です。

2. 特長と機能

プラスチック製シャフトの先端に、垂直に配置されたナイロン繊維からなる綿球部をもつスワブです。従来の繊維製綿棒にあるような試料を捕捉するための内部吸収性コアを有しておらず、試料は綿球表面近くで捕捉されるため、迅速かつ高効率に溶出させることができます。

1) 試料採取

液体試料は垂直に配置された細いナイロン繊維の吸収能と毛管現象により綿球部に迅速に吸収されます。

細胞試料においては、ブラシ状の綿球繊維構造が効率的な採取を可能にします。

2) 採取試料の溶出

従来の繊維の塊りのような綿棒と異なり、本品の繊維構造では採取した試料が溶媒・液体培地や固形の吸収性基材上に、速やかに溶出・放出されます。

3) ブレークポイント

綿球先端から20mmの位置にブレークポイントが設けられており、必要に応じて簡単にシャフトを折り切ることができます。ブレークポイントは、標準のサイズのキューベット類と互換性を持つように設計されています。

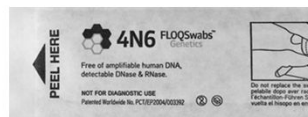
4) ヒトDNAフリー

厳格な管理と自動化された製造工程、専用のエチレンオキサイド処理、及び製造と品質管理工程に携わるスタッフのプロファイリング管理により本品はDNA解析を目的とした試料採取における下記の重要な課題をクリアしています。

- 増幅され得るヒトDNAを含みません
- 検出可能なレベルのDNase 及び RNase を含みません
- 分子増幅とSTR解析に対する阻害物質を含みません

3. 使用方法

個包装袋の開封口よりフィルムをはがし、綿球部分に触れないように注意して、シャフト部分を持って取り出し、そのまま試料の採取に使用します。



必ず「PEEL HERE」と書かれた側から開封してください。

採取対象試料：口腔細胞／上皮系細胞／唾液／精液 等

4. 使用上の注意

- 1) 本品はバイオサイエンス分野における研究用を目的とした試料採取器具です。医療行為・診断行為を目的とした遺伝子検査には使用しないでください。
- 2) 本品の使用は1回限りです。再使用はできません。
- 3) 本品は個包装袋とともに滅菌済みです。個々の包装袋に破損や汚染の疑いがある場合は使用しないでください。
- 4) 開封後は速やかに試料採取を行ってください。

- 5) 試料採取時に、シャフトに力がかかり過ぎる、強く押す、過度の振れ負荷がかかるような使い方はしないでください。また、シャフトを曲げる、反らす、折る等の意図的な変形を加えないでください。
- 6) 試料採取にあたっては、感染の危険性を配慮して、保護具(眼鏡、手袋、マスク等)を着用することをお奨めします。
- 7) 開封後の個包装袋は、試料採取後の本品の保管や輸送には使用しないでください。
- 8) 本品の使用後の廃棄にあたっては、滅菌処理を行い、関連する法律や規定に従って処分してください。

5. 保管方法と使用期限

保管方法

2～30℃で、水濡れに注意して、直射日光、多湿、凍結を避けて保管してください。

使用期限

外箱及び個包装袋に、製造番号とともに記載してあります。使用期限を過ぎた製品は使用しないでください。

6. 製造元及び輸入元

製造元

COPAN FLOCK TECHNOLOGIES s.r.l. (イタリア)

輸入元

株式会社シン・コーポレイション

〒651-1141 兵庫県神戸市北区泉台7丁目7-3