



Science Park CREALYS  
Rue Jean Sonet 4A  
5032 - GEMBLOUX - BELGIUM  
TEL : + 32(0)81.719.917.  
FAX : +32(0)81.719.919.  
e-mail : [info@corisbio.com](mailto:info@corisbio.com)  
<http://www.corisbio.com>

コリス ビオコンセプトはナミュール地方にある中小企業です。

創立は1996年末で、関連している分野は他にもありますが、特に人体の腸及び呼吸器系の病理学分野での早急診断キットの生産と販売を専門にしています(年商の85%を占める)。

コリス

バイオコンセプトが開発、生産、そして販売している診断キットはロタ・ストリップ (ROTA STRIP), アデノ・ストリップ (ADENO STRIP), アデノ 40/41 ストリップ (ADENO 40/41-STRIP), コンビ・ストリップ (COMBI STRIP), クリプト・ストリップ (CRYPTO STRIP)、RSVレスピ・ストリップ (RSV RESPI-STRIP) です。

現在、呼吸器系アデノウイルスと病原性大腸菌 (O157) についての研究も進行中です。

コリス

バイオコンセプトが生産、販売している診断キットはイムノクロマトグラフィーのテクニックに基づいています。診断テストは一段階で行われ、結果はコロイド金粒子で見ることができます。

我が社が生産したいと願った診断用製品の特徴は以下の通り：

速い、敏感、明確、使用が簡単、保管可能、低価格、他に特別な用具を全く必要としない。

胃腸炎には様々な要因があり、アデノウイルスやロタウイルス等のウイルス、サルモネラ菌等の細菌や原虫が原因で起こることがあります。

ロタウイルスは世界中に蔓延しています。子供のウイルス感染による下痢の50%、幼児の重い脱水症の40%はロタウイルスが原因です。

2歳未満の乳児の下痢の大部分、そして第三世界諸国での下痢に因る幼児の死亡はロタウイルスが主な原因です。

米国では毎年125人が死亡、10万人が入院し、世界中では50万人が死亡しています。

RSウイルスはどの年齢層においても呼吸器系の病気の主な原因となっています。乳児と4歳未満の幼児では呼吸器系の感染症の大部分はRSウイルスによるもので、高年齢で免疫不全の患者には大変危険で死亡率が高くなる要因となっています。毎年、乳児の50%が感染しています。米国では細気管支炎の70%がRSウイルス感染によるもので、8万人から12万5千人が入院しています。

### 診断テストのテクニックの説明

コリス

バイオコンセプトによる診断テストはラテックスによるテストよりも精度が高く、一人用の診断テストに適格です。キットの使用は大変簡単で5分で正確に結果がわかります。

具体的には、診断テストはニトロセルロース膜に覆われた幅4mm、長さ8cmのスティックを用いて行います。スティックを標本にひたすとクロノマトグラフィー・プロセスの終わりに赤い線が1本又は2本現れ、テストの結果がわかります。

コリス

バイオコンセプト社はベルギー国内市場ではリーダー的存在（国内市場の80%）として認められ、国外にも発展を広げています。我が社の年商の70%はベルギー国外、8%はヨーロッパ共同体外で達成しています。ヨーロッパ各国（イギリス、イタリア、スペイン、アイルランド等）はもちろん、南アメリカ（ブラジル、チリ等）、アジア（中国、台湾、韓国等）にも進出しています。

### 品質

コリス

バイオコンセプトは**製品とサービスの質の向上**に重点をおくという方針で将来に向けて発展しています。我が社は **ISO**

**9001**の認定証を取得し、診断用キットは**ヨーロッパ共同体認定製品**（E.C.マーク）として認められました。

他の医療薬品分野同様、我が社の製品は各段階においてS . O . P . の基準に従い、品質保証責任者に監修されています。

製品についての技術や科学的情報の詳細は我が社のホームページ([www.corisbio.com](http://www.corisbio.com))にアクセス、または直接私どもにお問い合わせ下さい。