

## 免疫反應現已成為第 5 版《WHO 腫瘤分類》中《結腸直腸癌基本以及理想診斷標準》的壹部分

法國 Marseille，2020 年 3 月 5 日，歐洲中部時間（CET）下午 1:45 - 世界衛生組織（WHO）在最新版 [消化系統腫瘤（第 5 版）](#) 中將免疫反應作為結腸直腸癌必不可少的診斷標準。

Immunoscore<sup>®</sup> 是壹種針對局部結腸癌患者的體外診斷試劑，由 HalioDx 公司在 20 多個國家進行商業化銷售；該試劑可量化免疫反應，以預測癌癥復發並制定個性化治療方案。第 5 版《WHO 腫瘤分類》中引用了 SITC 認證工作中使用的標準化方法（即 Immunoscore<sup>®</sup>），將其作為免疫反應對結腸癌預後判斷力的最新證據（[Pagès et al. Lancet 2018](#)）。免疫反應評估現已成為傳統 TNM 結腸癌分期系統的重要補充，Immunoscore<sup>®</sup> 將作為此類評估的參考方法。

Immunoscore<sup>®</sup> 的發明者 Jérôme Galon 博士說：“WHO 分類中引入針對結腸癌患者的免疫反應評估，是對 Immunoscore<sup>®</sup> 歷經 15 年轉化研究努力的褒獎，對醫療標準產生了重大影響。這是壹項包括許多法國和國際合作者在內的集體成功。我們現在正在投入大量工作，以證明 Immunoscore<sup>®</sup> 在結腸癌以外的臨床效用，使其擁有更廣泛的應用指征。”

HalioDx 公司首席執行官（CEO）Vincent FERT 評論：“世衛組織董事會認識到免疫反應評估在結腸直腸癌中的重要性，這是 Immunoscore<sup>®</sup> 和 HalioDx 公司的壹個重要里程碑。它對我們在這項改善全世界癌癥醫療水平的傑出技術中所作出的努力給予了支持。”

Immunoscore 的工作始於“法國國立衛生與醫學研究所（INSERM）”（[Galon et al. Science 2006](#)），並獲得“癌癥免疫治療協會（SITC）”的國際認可（[Pagès et al. Lancet 2018](#)）。

\*\*\*

<sup>1</sup>T 描述腫瘤大小以及癌癥是否侵潤周圍組織；N 描述癌癥是否侵潤到附近淋巴結；M 描述是否轉移（癌癥擴散到身體的其他部位）。

聲明：世界衛生組織不支持 IMMUNOSCORE<sup>®</sup> 的商業化檢測

## 關於 Immunoscore®

### 免疫評估，個性化治療

世衛組織將免疫反應評估作為基本的和理想的診斷標準進行了評估，現在該方法已成為消化系統腫瘤傳統癌癥分期系統的必要補充，而 Immunoscore®是執行這壹評估的診斷標準。

如今，Immunoscore®包括壹系列獨特的基於免疫的檢測，範圍從診斷測試，例如結腸 Immunoscore®（CE 標記的體外診斷和符合 CLIA 標準）到用於臨床研究的 Immunoscore®。HaliDx 公司的 Immunoscore®檢測方法利用數字病理學和空間組學研究的最前沿技術，從惡性腫瘤組織中提取獨特信息，用以提供精確的癌癥免疫治療方案。

Immunoscore®在 20 多個國家/地區進行商業銷售。

## 關於 HaliDx

### 用於癌癥診斷的免疫反應

HaliDx 是壹家免疫腫瘤學診斷公司，為腫瘤學家和生物制藥公司提供壹流的基於免疫的診斷產品和服務，以指導癌癥治療，在免疫治療和聯合治療時代為精準醫學做出了巨大貢獻。

得益於 Jérôme Galon 博士的開拓性工作，HaliDx 提供了壹系列獨特的免疫評分方案 - 特別是旗艦產品 Immunoscore®檢測 - 用以評估腫瘤的免疫狀況，這是決定患者預後和對癌癥治療反應的關鍵因素（從臨床前階段到療法批准）。

為了滿足生物制藥的需求，HaliDx 開發了 Immunogram，該平臺整合了 Immunoscore®檢測、諸如多重空間組織分析的創新技術（Brightplex®）以及分子檢測（NGS，Immunosign®基因表達特征）。

HaliDx 在歐洲和美國擁有壹支由 170 多名員工組成的經驗豐富的團隊，以及經過 CLIA 認證的實驗室和合規設施，用於開發、制造、註冊和銷售體外診斷（IVD）產品。該公司共同創建了歐洲免疫簇 Marseille Immunopôle（MI）。

如需了解更多信息，請訪問我們的網站 [www.haliidx.com](http://www.haliidx.com) 和 [www.immunoscore-colon.com](http://www.immunoscore-colon.com) 並在 Twitter@HaliDx 和 LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/haliidx/> 上關注本公司。

*HaliDx®是 HaliDx 公司的註冊商標。Immunoscore®是 Inserm 的註冊商標，已獲得 HaliDx 的許可。*

## 聯絡人

**HalioDx SAS**

**Vincent Fert**

總裁兼首席執行官

+ 33 (0) 4 91 29 30 90

[vincent.fert@haliodx.com](mailto:vincent.fert@haliodx.com)

**ATCG 出版社**

Marie Puvieux (法國)

+33 (0) 9 81 87 46 72

Céline Voisin (ROW)

移動電話：+33 (0) 6 62 12 53 39

[haliodx@atcg-partners.com](mailto:haliodx@atcg-partners.com)