

## 第 5 版《WHO 肿瘤分类》中，免疫反应现已成为《结肠直肠癌基本以及理想诊断标准》的一部分

法国马赛，2020 年 3 月 5 日，欧洲中部时间（CET）下午 1:45 - 世界卫生组织（WHO）在最新版《[消化系统肿瘤](#)》（第 5 版）中，将免疫反应作为结肠直肠癌的一项基本和理想的诊断标准。

Immunoscore®是一种针对局部结肠癌患者的体外诊断试剂，由 HalioDx 公司在 20 多个国家进行商业化销售；该试剂可量化免疫反应，以预测癌症复发并制定个性化治疗方案。第 5 版《WHO 肿瘤分类》中引用了 SITC 认证工作中使用的标准化方法（即 Immunoscore®），将其作为免疫反应对结肠癌预后判断力的最新证据（[Pagès Pagès et al. Lancet 2018](#)）。免疫反应评估现已成为传统 TNM<sup>1</sup> 结肠癌分期系统的重要补充，Immunoscore® 将作为此类评估的参考方法。

Immunoscore®的发明者 Jérôme Galon 博士说：“WHO 分类中引入针对结肠癌患者的免疫反应评估，是对 Immunoscore®历经 15 年转化研究努力的褒奖，对医疗标准产生了重大影响。这是一次集体成功，包括许多法国和国际合作者。我们现在正在投入大量工作，以证明 Immunoscore®在结肠癌以外的临床效用，使其拥有更广泛的应用指征。”

HalioDx 公司首席执行官（CEO）Vincent FERT 评论：“世卫组织董事会认识到免疫反应评估在结肠直肠癌中的重要性，这是 Immunoscore®和 HalioDx 公司的一个重要里程碑。它对我们在这项改善全世界癌症医疗水平的杰出技术中所作出的努力给予了支持。”

Immunoscore 的工作始于“法国国立卫生与医学研究所（INSERM）”（[Galon et al. Science2006](#)），并获得“癌症免疫治疗协会（SITC）”的国际认可（[Pagès et al. Lancet 2018](#)）。

\*\*\*

### 关于Immunoscore®

<sup>1</sup>T 描述肿瘤大小以及癌症是否浸润周围组织；N 描述癌症是否浸润到附近淋巴结；M 描述是否转移（癌症扩散到身体的其他部位）。

聲明：世界衛生組織不支持 IMMUNOSCORE®的商業化檢測

## 免疫评估，个性化治疗

世卫组织将免疫反应评估作为基本的和理想的诊断标准进行了评估，现在该方法已成为消化系统肿瘤传统癌症分期系统的必要补充，而 Immunoscore®是执行这一评估的诊断标准。

如今，Immunoscore®包括一系列独特的基于免疫的检测，范围从诊断测试，例如结肠 Immunoscore®（CE 标记的体外诊断和符合 CLIA 标准）到用于临床研究的 Immunoscore®。HaliDx 公司的 Immunoscore®检测方法利用数字病理学和空间组学研究的最前沿技术，从恶性肿瘤组织中提取独特信息，用以提供精确的癌症免疫治疗方案。

Immunoscore®在 20 多个国家/地区进行商业销售。

## 关于HaliDx

### 用于癌症诊断的免疫反应

HaliDx 是一家免疫肿瘤学诊断公司，为肿瘤学家和生物制药公司提供一流的基于免疫的诊断产品和服务，以指导癌症治疗，在免疫治疗和联合治疗时代为精准医学做出了巨大贡献。

得益于 Jérôme Galon 博士的开拓性工作，HaliDx 提供了一系列独特的免疫评分方案 - 特别是旗舰产品 Immunoscore®检测 - 用以评估肿瘤的免疫状况，这是决定患者预后和对癌症治疗反应的关键因素（从临床前阶段到疗法批准）。

为了满足生物制药的需求，HaliDx 开发了 Immunogram，该平台整合了 Immunoscore®检测、诸如多重空间组织分析的创新技术（Brightplex®）以及分子检测（NGS，Immunosign®基因表达特征）。

HaliDx 在欧洲和美国拥有一支由 170 多名员工组成的经验丰富的团队，以及经过 CLIA 认证的实验室和合规设施，用于开发、制造、注册和销售体外诊断（IVD）产品。该公司共同创建了欧洲免疫簇 Marseille Immunopôle（MI）。

如需了解更多信息，请访问我们的网站 [www.haliidx.com](http://www.haliidx.com) 和 [www.immunoscore-colon.com](http://www.immunoscore-colon.com) 并在 Twitter@HaliDx 和 LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/haliidx/>上关注本公司。

*HaliDx®是 HaliDx 公司的注册商标。Immunoscore®是 Inserm 的注册商标，已获得 HaliDx 的许可。*

## 联系人

HalioDx SAS  
Vincent Fert  
总裁兼首席执行官  
+ 33(0)4 91 29 30 90  
[vincent.fert@haliodx.com](mailto:vincent.fert@haliodx.com)

ATCG 出版社  
Marie Puvieux (法国)  
+33(0)9 81 87 46 72  
Céline Voisin(ROW)  
移动电话: +33(0)6 62 12 53 39  
[haliodx@atcg-partners.com](mailto:haliodx@atcg-partners.com)