



Press release |

IBA 在 EANM 年会上发布 2 大重要突破

- IBA , 下一代 Synthera®+ 化学模块
- 新 Cyclone® KIUBE PET 回旋加速器达到前所未有的产能

西班牙巴塞罗那, 2016 年 10 月 16 日-全球领先的质子治疗和放射药物解决方案提供商 IBA (Ion Beam Applications S.A. , EURONEXT), 今天宣布全新设计 Synthera®+ 放射化学模块, 并在西班牙巴塞罗那欧洲核医学峰会 (EANM) 展示了新 Cyclone® KIUBE 回旋加速器在 PET 应用中前所未有的表现。

Cyclone® KIUBE 最大化潜力, 最大化能力

紧凑以及功能强大。在今年 6 月发布后, Cyclone® KIUBE 快速成为回旋加速器的首选。今天, 通过项目的持续创新, IBA 宣布通过 PET 回旋加速器达到前所未有的高产能。

“使用 Cyclone® KIUBE 制备放射性药物, 有能力在 2 个小时的运行中, 得到 300 支 FDG 注射剂 (氟标脱氧葡萄糖在分子影像示踪剂中使用最广泛), 与单次高产能或同量快速制备的市场趋势相一致。” **IBA 放射药物解决方案总裁 Bruno Scutnaire 说:** “Cyclone® KIUBE 束流可高达 300 μ A, 获得短期运营更大产能和增加利润。”

Cyclone® KIUBE 是真正进化的加速器。产能可达 2 个小时 30Ci (1110 GBq) 18 F-。通过较低的初始投资, Cyclone® KIUBE 的随时间的推移产能升级的独有的特色将使医院获益。

Cyclone® KIUBE 制备最广泛并覆盖 PET 放射药物所有需要的核素。通过 PET 回旋加速器固体靶系统更高束流, 可以优化制备各种有前途的放射性核素例如: 89 Zr, 64 Cu, 99m Tc...

Synthera®+, 更好, 更智能, 更强大

Synthera®平台在市场上超过 10 年完成全球超 500 台的安装情况。Synthera®+ 仍然是市场上最紧凑的模块: 标准热室可放置 3 台合成器。在不打开热室的情况下 Synthera®+ 和 Synthera®+ HPLC 完全重新设计以满足制备不同示踪剂最多需求的时间表 (更少介入, 更多安全)。IBA 持续推动技术界限并不断支持客户征服新挑战。

“Synthera®+ 配备了自动 IFP 装载机* (抛弃型制备卡架分配器) 可以累计 4 个盒, ” **IBA 放射化学解决方案负责人 Neva Lazarova 解释道。** “这允许在不打开热室的情况下连续制备, 其结果对于操作者是接近零辐射剂量。其独特的功能将每个模块能力提高到 4 倍。”

IBA 放射药物解决方案将会在 EANM 期间#44 展位 展示 Cyclone® KIUBE 和新 Synthera+ 家族。关于 IBA 新回旋加速器更多信息, 访问: <http://iba-cycloneoftechnology.com>

* IBA 申请专利号 EP16193281

新闻稿: 2016 年 10 月 16 日

1 | 2



Press release |

关于 IntegraLab® 和 Synthera®+

IntegraLab®是一个为建立放射性药物生产中心，集成设备与服务的一体化解决方案。IntegraLab®包括除其他，实现全面合规的建筑设计 and 选择，满足客户放射性核素生产目标的高技术设备的选择，集成，供应和安装。

Synthera®+是多用途自动化生产 ^{18}F FDG，其他化合物 (^{18}F CH, ^{18}F LT, Na^{18}F , ^{68}Ga 多肽类...) 的合成器。市场上最小尺寸的模块设计适用于最广泛放射化学的处理。

结束

关于 IBA 公司

IBA 公司 (Ion Beam Applications S.A.) 是一家肿瘤诊断和治疗公司，是质子治疗领域全球技术领导者。公司专注于发展下一代质子治疗技术和放射药物解决方案为肿瘤护理提供者提供优质的服务和设备，包括 IBA 领先的全集成 IntegraLab® 系统。

公司总部设在比利时，并在全球拥有超过 1400 名员工，IBA 在包括欧洲、美国和正在扩展的到新兴市场安装系统。公司专注于为投资者提供建立全球持续增长，并为肿瘤专家和癌症患者提供高品质的服务和产品。IBA 公司在泛欧证券交易所 EURONEXT 上市。(IBA : 路透社代码为 IBAB.BR、彭博社代码为 IBAB.BB)，欲了解更详细信息可以访问如下网址：www.iba-worldwide.com

更多资讯请联系：

IBA

Rebecca Lo bue

Marketing director

Tel: +32 10 20 12 75

info-cyclo@iba-group.com