

免冲洗胶片EBT3

产品名称	免冲洗胶片EBT3
公司名称	深圳为尔康科技有限公司
价格	7000.00/盒
规格参数	品牌:Ashland 型号:EBT3 产地:美国
公司地址	深圳市福田区沙头街道泰然四路天安数码时代大厦A座202B
联系电话	15361860065

产品详情

GAFCHROMIC EBT3免冲洗胶片,EBT3自显影胶片详细介绍：

Ashland的Gafchromic自行开发剂量测定膜专为现代医疗中心无处理器环境中的放射治疗应用而设计。它支持所有主要技术，具有方便性和成本节约，并得到我们的FilmQA PRO软件的支持。该产品系列包括：EBT3用于IMRT计划验证的患者剂量测定。剂量范围：0.2 - 10 Gy。EBT-XD非常适合SRS和SBRT的患者剂量测定。剂量范围：0.4 - 40 GyRTQA2薄膜用于常规机器QA，例如辐射场/光场测试/ HDRMD-V3胶片用于测量中到高剂量的患者剂量测定。剂量范围：1 Gy - 100GyHD-V2胶片用于超高剂量剂量测定需要。剂量范围：10 Gy - 1000 Gy

EBT3胶片原旧包装：

EBT3胶片新包装：

EBT3是一种基于辐射交联效应使塑料变色，反映剂量变化的特种胶片，它具有免冲洗，明室处理，防水使用，可裁剪，宽剂量范围，宽能量范围等优势。近年来在放射治疗剂量验证领域取得了很好的佳绩，支持射波刀，Tomo Therapy，VMAT，RapidArc 各种现代旋转照射技术。

EBT3是一种透明胶片，厚度为0.28mm，由中央0.03mm作用层和两侧0.125mm透明保护层组成。

尺寸与包装：8 × 10 (25片 / 盒)，14 × 17 (10片 / 盒) · 剂量范围：1cGy~4000cGy ·

能量范围：keV~MeV · 均匀性：±3% · 分辨率：0.005mmGAFCHROMIC EBT3

免冲洗胶片的优势：空间分辨率极高 ---0.005mm明室下操作，无需冲洗，实时自显影

没有洗片机的噪音和冲洗带来的伪影

可以根据需要尺寸随意切割可任意角度照射或者弯曲使用可实现拉弧治疗验证 (Rapid Arc, VMAT QA)近似与人体组织等价物不受能量和剂量分割影响-高度**的测量数据没有低能X

线散射导致的“过度响应”防水---可在水中使用宽广的剂量范围长期稳定性好，保存期可达 10

年以上订货选型号：使用说明： EBT3必须使用高性能平板扫描仪或数字化仪，推荐使用EPSON 1000 0XL平板扫描仪。胶片从红光通道能得到8Gy之内灵敏的响应，从绿光通道则可扩展到8~40Gy的剂量范围，而蓝光通道可获得好的均匀性。XR-QA2 X线机QA测试片 · 能量范围：20kVp~200kVp · 剂量范围：0.1cGy~20cGy · 清晰度： 5000dpi · 尺寸与包装：10 ×12 (10片/盒) 8 ×10 (10片/盒) · 软件：FilmQA-XR定量分析软件 XR-CT2 CT层厚测定片 · 剂量范围：0.1cGy~20cGy · 尺寸：1.75 ×12cm · 包装：50片/盒 · 能量范围：20kVp~200kVp XR-M2 乳腺X线机QA测试片 · 能量范围：20KVp~200KVp · 剂量范围：0.1cGy~20cGy · 尺寸：2.4 ×8cm · 包装：50片/盒 XR-RV3 介入治疗皮肤剂量监测片 · 剂量范围：0.05Gy~15Gy · 能量范围： 15kVp · 尺寸：14 ×17 · 包装：10片/盒 · 配合FilmQA-XR软件可得到等剂量曲线图