



EasyProbes™ Cell Viability Imaging Kit (Blue/Red)

——即用型细胞活性成像试剂盒

产品货号	包装规格
A021	2 × 10 ml

储存条件：2~8°C，避光保存。

激发/发射波长：Hoechst 33342：350/461 nm，与 DNA 结合；
Propidium Iodide：535/617，与 DNA 结合。

产品说明书

安迪福诺生物科技（武汉）有限公司

ABP Biosciences Inc

武汉市东湖新技术开发区高新大道666号

光谷生物城生物创新园 C2-4 栋 5 楼

电话：400-0667-718

邮箱：sales@abpbio.cn

网址：www.abpbio.com (英文)

www.abpbio.com.cn (中文)

EasyProbes™ Cell Viability Imaging Kit (Blue/Red)

产品货号: A021

试剂盒组份:

试剂	体积	储存条件
EasyProbes™ Hoechst 33342 Live Cell Stain	10 ml	2~8℃避光保存, 有效期为1年。
EasyProbes™ Propidium Iodide Dead Cell Stain	10 ml	

产品介绍

EasyProbes™ Cell Viability Imaging Kit (Blue/Green) 是一种可快速测定细胞活性的即用型试剂盒。其中, 试剂盒的组份之一 EasyProbes™ Hoechst 33342 Live Cell Stain 可对细胞核进行快速染色, 并且可用 DAPI 的标准滤光片检测。而另一组份 EasyProbes™ Propidium Iodide Dead Cell Stain 只能透过受损细胞的细胞膜, 从而对细胞核进行染色, 并且检测使用的是 TRITC/RFP (橙色荧光) 滤光通道。此试剂盒适用于荧光显微镜和流式细胞仪。

快速使用指南



1. 将细胞置于合适的培养基或容器 (培养皿等) 中培养, 以备观察;



2. 按 2 滴染料/ml 培养基的比例分别滴加 Hoechst 33342 和 Propidium Iodide 染料;



3. 室温孵育细胞 10-30 分钟;



4. 观察细胞。