## CYANAGEN

Reagents for Molecular Biology

Cyanagen s．r．L．
Via Stradelli Guelfi，40／C
Va Stradelli Guelfi，40／C
40138 Bologna（ITALY）
T＋39 051534063 info＠cyanagen．com www．cyanagen．com

CHROMIS
已获淂的质量管理体京认证

$\square 4$


## 技术说明

CHROMIS 系列荧光染料用于生物分子
的苂光标记，产品涵盖400至800nm波长。

CHROMIS 苂光染料具有完整的性能和活性，可满足各种终端需求。生物

偶联后，CHROMIS荻光染料可用于
Western Blot，流式检测，免疫荧光检
测等分子生物学实验。

与CHROMIS染料后的偶联应用范例的标准信号（最小值）



荧光免疫印迹

## 特点

＊即用型
＊高亮度
＊高存度
＊完整的性能和活性
＊客户可订制，包括小分子的生物偶联

Cyanagen提供合成定制染料以满足客户的具体要求。


荧光显微镜
GFR测量（US2015／0328342 A1）


流式细胞仪

## 手们的畅销产品



CHROMIS系列的发光光谱

| CHROMIS | Ex－Max（nm） | Em－Max（nm） | Ext．Coeff．$\left(\mathrm{M}^{-1} \mathrm{~cm}^{-1}\right)$ | Quantum vield |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| CHROMIS 500 N －NHS ESTER | 496 | 506 | 88.000 | 1.00 |
| CHROMIS S30 －NHS ESTER | 529 | 561 | 54.000 | 0，7 |
| CHROMIS 550 A－NHS ESTER | 553 | 568 | 150．000 | 0.04 |
| CHROMIS 590 A－NHS ESTER | 584 | 598 | 125.000 | 0.14 |
| CHROMIS 645 A－NHS ESTER | 648 | 667 | 250.000 | 0．15－0．25 |
| CHROMIS 678 A－NHS ESTER | 677 | 703 | 195.000 | 0．15 0.25 |
| CHROMIS 770 A－NHS ESTER | 772 | 807 | 270．000 | 0．10：0．15 |
| CHROMIS 800 A－NHS ESTER | 802 | 840 | 250．000 | 0.10 |
| CHROMIS 830 A－NHS ESTER | 826 | 851 | 200．000 | 0.10 |



