



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线：400-168-3301或800-8283301
订货e-mail：order@beyotime.com
技术咨询：info@beyotime.com
网址：http://www.beyotime.com

丽春红染色液

产品编号	产品名称	包装
P0022	丽春红染色液	120ml

产品简介：

- 丽春红(Ponceau S)染色液可以用于PVDF膜、硝酸纤维素膜(nitrocellulose membrane)和醋酸纤维素膜(cellulose acetate membrane)上的蛋白的检测。丽春红带负电荷，可以与带正电荷的氨基酸残基结合，同时丽春红也可以与蛋白的非极性区相结合，从而形成红色的条带。
- 丽春红对蛋白的染色是可逆的，染色后可以用蒸馏水，PBS或其它适当溶液洗去。
- 本试剂盒使用方便，本底低，灵敏度较高，对蛋白的检测下限是250纳克。

包装清单：

产品编号	产品名称	包装
P0022	丽春红染色液	120ml
—	说明书	1份

保存条件：

室温保存，一年有效。

注意事项：

- 丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明：

- 将PVDF膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜浸没在丽春红染色液中，摇动3-5分钟或更长时间，直至出现清晰条带。对结果作适当记录。
- 用蒸馏水，PBS或其它适当溶液漂洗2-3次，每次3-5分钟，去除丽春红，进行后续的Western检测。

使用本产品的文献：

- Wang C, Xie H, Liu X, Qin Q, Wu X, Liu H, Liu C. Role of nuclear factor- κ B in volatile anaesthetic preconditioning with sevoflurane during myocardial ischaemia/reperfusion. Eur J Anaesthesiol. 2010 Aug;27(8):747-56.
- Wu Y, Feng W, Zhang H, Li S, Wang D, Pan X, Hu S. Ca2+-regulatory proteins in cardiomyocytes from the right ventricle in children with congenital heart disease. J Transl Med. 2012 Apr 2;10:67.
- Wang X, Lin H, Sui J, Cao L. The effect of fish matrix on the enzyme-linked immunosorbent assay of antibiotics. J Sci Food Agric. 2013 May;93(7):1603-9.
- Wang HJ, Tan YZ. Methods for assessing effects of Wnt/ β -catenin signaling in senescence of mesenchymal stem cells. Methods Mol Biol. 2013;976:111-30.
- Xie H, Liu X, Wang C, Zhu J, Yang C, Liu C, Liu H, Wu X. The changes of technetium-99m-labeled annexin-V in delayed anesthetic preconditioning during myocardial ischemia/reperfusion. Mol Biol Rep. 2014 Jan;41(1):131-7.
- Jiang X, Ge H, Zhou C, Chai X, Deng H. The role of transforming growth factor β 1 in fractional laser resurfacing with a carbon dioxide laser. Lasers Med Sci. 2014 Mar;29(2):681-7.
- Sun L, Li G, Dai B, Tan W, Zhao H, Li X, Wang A. Silence of MACC1 expression by RNA interference inhibits proliferation, invasion and metastasis, and promotes apoptosis in U251 human malignant glioma cells. Mol Med Rep. 2015 Sep;12(3):3423-31.
- Cui M, Lin H, Wang X, Cao L, Sui J. 5-Sulfosalicylic acid dihydrate-based pretreatment for the modification of enzyme-linked immunoassay of fluoroquinolones in fishery products. J Immunoassay Immunochem. 2015;36(5):517-31.
- Jiang F, Zhang Z, Zhang Y, Wu J, Yu L, Liu S. L carnitine ameliorates the liver inflammatory response by regulating carnitine palmitoyltransferase I dependent PPAR γ signaling. Mol Med Rep. 2016 Feb;13(2):1320-8.
- Li Q, Tang Y, Qin J, Yi L, Yang Y, Wang J, He J, Su Q, Tan H. Subcellular localization of DJ-1 in human HL-60 leukemia cells in response to diallyl disulfide treatment. Mol Med Rep. 2016 Nov;14(5):4666-4672.