



sunsure

Nanjing Sunsure Chemical Technology Co., Ltd.

### Certificate of Analysis

Product Name	蛋白酶 K	Batch No.	SS20200703
Mfg. Date	2020.07.03	Test Date	2020.07.03
Quantity	1000g	Exp. Date	2022.07.02

检验项目 Items	质量标准 Quality standards	检测结果 Results	检测方法 Methods
外观	类白色冻干粉末	符合	自然光目测
溶解性	澄清	符合	自然光目测
酶活	$\geq 30$ U/mg	41.5U/mg	Folin, O., and Ciocalteu, V., J.Biol. Chem., 73, 627-650(1927).
蛋白含量	$\geq 95\%$	98.6%	2015 版中国药典 福林酚法
DNase 含量	$\leq 30$ Kunitz units/mg	0.36 Kunitz units/mg	Kunitz, M., J. Gen. Physiol., 33, 394-62(1950).
RNase 含量	$\leq 0.003$ Kunitz units/mg	0.002Kunitz units/mg	Kunitz, M., J. Biol. Chem., 164, 568 (1946).
提取得率	正常	高于对照品	
结果	合格 Conforms		



Tel: 025-58535435.

Email: [sales@sunsurechem.com](mailto:sales@sunsurechem.com)

Contact: Ms. wang

website: [www.sunsurechem.com](http://www.sunsurechem.com)

Address: Room A2F11, No. 2 Dongda Road, Gaoxin, Nanjing, Jiangsu 210032, China