

α -Synuclein Aggregation

Assay Kit

α -突触核蛋白聚集检测试剂盒

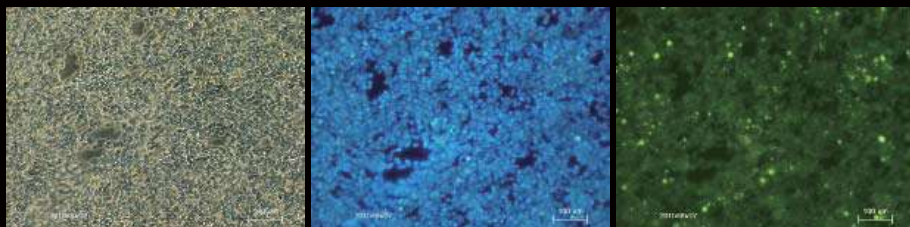
路易体痴呆
帕金森疾病
多系统萎缩

本产品由东京都医学综合研究所老年痴呆症和高级脑功能部门的
Takashi Nonaka博士和Masato Hasegawa博士授权制造。



α -突触核蛋白聚集检测试剂盒是模仿在路易体痴呆/帕金森病/多系统萎缩发现的细胞内 α -突触核蛋白聚集。
在细胞培养检测中的细胞凝集抑制和/或预防作用可用此试剂盒检测。

整个检测从细胞培养开始在1周内完成。
淀粉样蛋白/物质荧光染色试剂盒
(CSR-SYN02-COS) 可轻松进行荧光染色。



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

α-突触核蛋白聚集检测试剂盒

α-Synuclein Aggregation Assay Kit

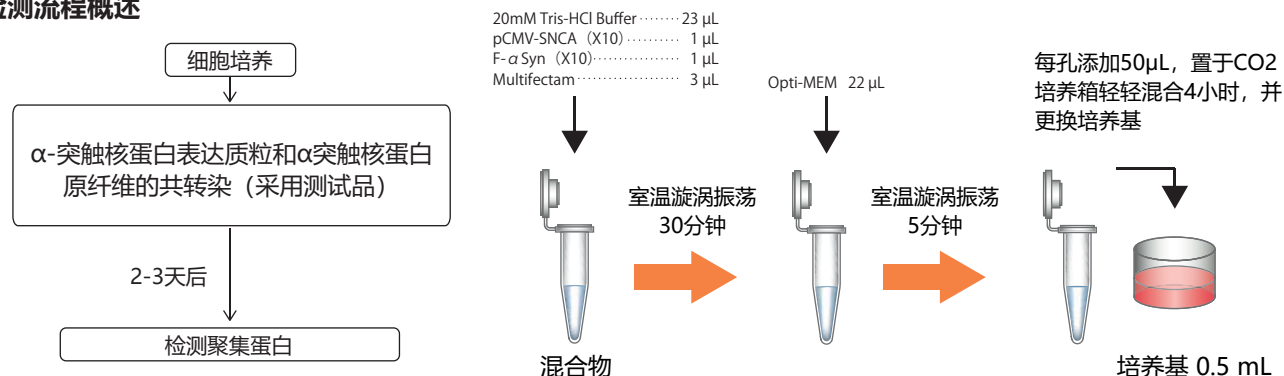
痴呆症是使记忆和辨别能力产生退化丢失的疾病，还没有根本性的治疗。经过多年的科学研究证实，蛋白凝集发生在许多神经变性疾病（包括痴呆症）的大脑退化部分，表明这种聚集的出现与这些疾病的发生和发展密切相关。

聚集发生时，正常蛋白形式因特殊原因形成异常结构，并积累在细胞中，每一种疾病有不同的聚集蛋白。在帕金森病/路易体痴呆/多系统萎缩病人脑内，α-突触核蛋白形式结构发生异常。

α-突触核蛋白聚集检测试剂盒模仿体内“α-突触核蛋白”的聚集，是可在体外筛选的活性成分。

参考文献：J Biol Chem. 2010 Nov 5; 285 (45): 34885-98. doi: 10.1074/jbc. M110.148460. Epub 2010 Aug 30. PMID: 20805224

检测流程概述



产品信息

产品名称	产品编号	产品规格	保存
α-Synuclein Aggregation Assay Kit	CSR-SYN01-COS	1 kit (300 test)	4℃ 不冻结
组成	• pCMV-SNCA (α - Synuclein 表达质粒载体, 红盖) 32 μL (浓度 1.25 μg/μL) 1 vial • pCMV-NC (阴性对照载体, 绿盖) 5μL (浓度1.25μg/μL) 1 vial • pCMV-dGFP (dGFP 表达质粒载体, 蓝盖) 5 μL (浓度1.25 μg/μL) 1 vial • 20 mM Tris-HCl Buffer (pH7.4) 10 mL 1 bottle • F-αSyn (α - Synuclein 原纤维, 黄盖) 32 μL (浓度 1 μg/μL) 1 vial • Multifectam (基因转染试剂) 0.33 mg 1 bottle		
Amyloid Fluorescent Staining Kit	CSR-SYN02-COS	1 kit	4℃ 不冻结
α-Synuclein Fibrils	CSR-SYN03-COS	0.1 mg	4℃ 不冻结



COSMO BIO CO., LTD.

TOYO EKIMAE BLDG. 2-20, TOYO 2-CHOME,
KOTO-KU. TOKYO 135-0016, JAPAN
TEL : (81)3-5632-9617
FAX : (81)3-5632-9618
e-mail : export@cosmobio.co.jp
URL : www.cosmobio.com



富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼
3002-3003室

北京 Tel: 010 64136388

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: wkgz.info@fujifilm.com

官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

1610CBAU01

官方微信



目录价查询

