

仕 様 書

1. 件名 ウイルスタンパク質実験用消耗品

2. 研究の概要

産業技術総合研究所健康医工学研究部門（以下、産総研という。）では、各種ウイルスを即時検知可能な計測技術の開発をおこなっている。ウイルス発光検出試薬からの発光強度をオンサイトで計測可能な技術を開発し、鳥インフルエンザサーベイランスの基盤技術構築を目指している。本実験において、鳥インフルエンザウイルスが有するタンパク質からの発光スクリーニングを実施し、また、既存法との相関を確認するためのウイルスタンパクタンパク質や検出試薬類などが必要である。

3. 物品の概要

本物品は鳥インフルエンザウイルスを構成するタンパク質、および、その検出試薬に係るものである。これまで鳥インフルエンザウイルスは世界各地で繰り返し流行し、その度にウイルスタンパク質のアミノ酸に変異が入ってきた。過去の重要な鳥インフルエンザウイルスが有する遺伝子を用いて発現させた組み換えタンパク質が必要である。また、これらの組み換えタンパク質を検出するための検出試薬類も必要である。

4. 物品の仕様

別紙の物品と同等品のものを納入すること。

5. 納入の完了

本物品は、「6. 納入物品」に記載された納入物品が過不足なく納入され、仕様書を満たしていることを確認して、納入の完了とする。

6. 納入物品

ウイルスタンパク質実験用消耗品 一式

7. 納入期限及び納入場所

納入期限：2025年6月20日

納入場所：茨城県つくば市東1-1-1

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 健康医工学研究部門

つくばセンター中央事業所6群 6-9棟 314室

8. 付帯事項

- ・ 本仕様書の技術的内容に関しては、調達請求者と協議すること。また、本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合には、調達担当者と協議の上決定する。
- ・ 本仕様書の技術的内容および知り得た情報に関しては、守秘義務を負うものとする。

以上

(別紙)

メーカー	カタログ番号	品名	規格/容量	数量
SinoBiological	KIT11048	Influenza A H5N1 (A/Anhui/1/2005) Hemagglutinin / HA ELISA Kit	1Kit	4
SinoBiological	11048-V08H1	Influenza A H5N1 (A/Anhui/1/2005) Hemagglutinin / HA Protein (His Tag)	100μg	8
SinoBiological	11048-VNAH2	Influenza A H5N1 (A/Anhui/1/2005) Hemagglutinin Protein(HA1 Subunit)	100μg	4
SinoBiological	40018-RP01	Influenza A H5N1 (A/Hubei/1/2010) Neuraminidase / NA Antibody, Rabbit PAb	100μL	6
SinoBiological	40015-V08H	Influenza A H5N1 (A/Hubei/1/2010) Hemagglutinin / HA Protein (His Tag)	100μg	3
SinoBiological	11676-VNAHC	Influenza A H5N1 (A/Anhui/1/2005) Neuraminidase / NA (Active)	800U	3
SinoBiological	40060-V08H1	Influenza A H5N1 (A/Hubei/1/2010) Hemagglutinin / HA1 Protein (His Tag)	100μg	3