

FUJIFILM**Wako**

Code No. 293-96401

MagCapture™ EV Isolation Kit PS for HTS

Please visit our website through URL below and enter product code (293-96401) to learn more about product features and instructions.

<https://labchem-wako.fujifilm.com>

【Product information】

Code No.	Product Name	Package	Storage
293-96401	MagCapture™ EV Isolation Kit PS for HTS	For 96 purifications	2-10°C

【Kit contents】

Components	Amount	Storage
EV Capture Magnetic Beads	5.8 mL	2-10°C
EV Washing Buffer (10×)	90 mL	2-10°C
EV Binding Enhancer (500×)	3 mL	2-10°C
EV Elution Buffer (10×)	3 mL	2-10°C

【Overview】

MagCapture™ EV Isolation Kit PS for HTS is used for an easy purification of highly pure extracellular vesicles (EVs) such as exosomes that have phosphatidylserine (PS) on the membrane surface by an affinity method (PS affinity method) using a protein (Tim4) that binds to PS and magnetic beads. Conventionally, it was tedious and time-consuming to isolate and purify EVs from many samples at once. This product is newly composed of Tim4-immobilized magnetic beads and a reagent composition optimized for automatic isolation devices using magnetic beads such as KingFisher™ Flex (Thermo Fisher Scientific Inc.). It is compatible with high-throughput screening (HTS) for the purpose of isolating and purifying EVs from multiple samples.

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

1-2, Doshimachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan
Telephone : +81-6-6203-3741
Facsimile : +81-6-6201-5964
<http://fwwk.fujifilm.co.jp>

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Road
Richmond, VA 23237
U.S.A.
Telephone : +1-804-271-7677
Facsimile : +1-804-271-7791
<http://www.wakousa.com>

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstrasse 12
D-41468 Neuss
Germany
Telephone : +49-2131-311-0
Facsimile : +49-2131-311100
<http://www.wako-chemicals.de>

コードNo. 293-96401

MagCapture™ EV Isolation Kit PS for HTS

本キットの詳細な情報は当社ホームページにて案内しておりますので、QRコードもしくは下記URLからアクセスいただき、製品コード(293-96401)で検索して下さい。
製品の特長、性能、操作方法をより深く理解していただくために、必ずご確認下さい。

<https://labchem-wako.fujifilm.com>

【製品情報】

コードNo.	製品名	容量	保存条件
293-96401	MagCapture™ EV Isolation Kit PS for HTS	96 回用	冷蔵 (2 ~ 10°C)

【キット内容】

構成品	容量	保存条件
EV Capture Magnetic Beads	5.8mL	冷蔵 (2 ~ 10°C)
EV Washing Buffer (10×)	90mL	冷蔵 (2 ~ 10°C)
EV Binding Enhancer (500×)	3mL	冷蔵 (2 ~ 10°C)
EV Elution Buffer (10×)	3mL	冷蔵 (2 ~ 10°C)

【製品概要】

本品は、ホスファチジルセリン(PS)に結合するタンパク質(Tim4)と磁気ビーズを用いたアフィニティ法(PSアフィニティ法)により、PSを膜表面に有するエクソソームなどの細胞外小胞(EV)を高純度かつ簡便に単離できるキットです。従来、多くのサンプルから一度にEV単離精製を行うことには煩雑な作業と時間が必要でした。本品は、Tim4を予め固相化した磁気ビーズとThermo Fisher Scientific社のKingFisher™ Flexのような磁気ビーズを用いた自動単離装置に最適化させた試薬組成で新たに構成され、多検体からEVを単離精製することを目的としたハイスループットスクリーニング(HTS)に対応できます。

製造発売元

富士フィルム 和光純薬株式会社

大阪市中央区道修町三丁目1番2号

Tel : 06-6203-3741