

rFel d 1 (e94)

Izoalergen¹: Fel d 1.0101

Kat.č. ED7646

Zamýšlené použití

Rekombinantní alergen je určen pro *in vitro* stimulaci bazofilních granulocytů, která je zprostředkována specifickými IgE protilátkami na buněčné úrovni, ve vzorku lidské periferní krve za účelem stanovení míry aktivace bazofilů metodou průtokové cytometrie (BAT).

Složení produktu

Zdroj *Felis domesticus*

Kód² e94

Allergome² 345

1,1 ng rekombinantního alergenu rFel d 1 (e94)

1,44 mg NaCl

0,036 mg KCl

0,037 mg KH₂PO₄

0,26 mg Na₂HPO₄·2H₂O

Obsah balení

Reagencie je dodávána v jednotestové zkumavce pro průtokovou cytometrii ve formě lyofilizované směsi aktivní složky, kterou tvoří rekombinantní alergen rFel d 1, a ochranných a podpůrných látek. Reagencie je určena pro použití v rámci jednoho testu.

Skladování a nakládání s produktem

Produkt ED7646 si zachová funkční charakteristiky skladováním při laboratorní teplotě (20–30 °C) do data expirace, které je vytištěné na produktové etiketě.

Produkt ED7646 po otevření ihned použijte k uvedenému účelu použití.

Nepoužívejte produkt po uplynutí doby expirace uvedené na produktové etiketě.

Upozornění a opatření

Reagencie rekombinantního alergenu je určena pouze pro výzkumné účely.

Reagencie rekombinantního alergenu ED7646 je optimalizována pro použití v diagnostické soupravě ED7043 BasoFlowEx[®] Kit. Pro použití v jiné komerční soupravě je potřeba provést vlastní optimalizaci.

Rekombinantní alergen může vyvolat alergickou reakci u citlivých osob.

Dodržujte zásady bezpečnosti práce a používejte ochranné pomůcky.

Postup přípravy vzorku

Pro vyšetření jednoho vzorku krve stimulačním alergenem je třeba vykonat následující činnosti:

Centrifugujte zkumavku ED7646 s alergenem **1 min. při 200 x g**.

Do zkumavky s alergenem napipetujte **100 µl rekonstituovaného stimulačního pufru** (ED7043-1 Stimulation Buffer).

Do zkumavky s alergenem napipetujte **100 µl krve s heparinem** a zkumavku promíchejte pomocí vortexu a dále pokračujte podle postupu uvedeného v soupravě ED7043 BasoFlowEx[®] Kit.

Literatura

1. <http://www.allergen.org/viewallergen.php?aid=319>
2. I/LA20-A2: Analytical Performance Characteristics and Clinical Utility of Immunological Assays for Human Immunoglobulin E (IgE) Antibodies and Defined Allergens Specificities; Approved Guideline – Second Edition (2009).

Výrobce

EXBIO Praha, a.s.
Nad Saffinou II 341
25250 Vestec
Czech Republic
info@exbio.cz
technical@exbio.cz
orders@exbio.cz
www.exbio.cz

Historie revizí

- Verze 1, ED7646_TDS_v1
První vydání

Použité symboly



Katalogové číslo



Číslo šarže



Spotřebujte do



Rozmezí skladovacích teplot



Pozorně přečtěte instrukce k použití



Výrobce



Pouze pro výzkumné účely.

Nepoužívat pro diagnostické a terapeutické procedury.



rFel d 1 (e94)

1 test | Kat.č. **ED7646**

Pouze pro výzkumné účely.

Nepoužívat pro diagnostické a terapeutické procedury.

Technický list

Verze ED7646_TDS_v1_CS

Datum vydání: 22-05-2019

CS

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny produkty určeny pouze pro výzkumné účely, a nikoliv pro diagnostické použití. In vivo diagnostické nebo terapeutické aplikace jsou přísně zakázány. Výrobky nesmějí být použity k dalšímu prodeji nebo převodu třetím osobám ani jako samostatný výrobek, ani jako součást výroby jiného výrobku bez písemného souhlasu EXBIO Praha, a.s.

EXBIO Praha, a.s. nenes odpovědnost za porušení patentu ani za žádné další porušení práv duševního vlastnictví, ke kterým může dojít při používání těchto produktů. Objednávky na všechny produkty jsou přijímány v souladu s Terms and Conditions dostupnými na www.exbio.cz.

EXBIO, EXBIO Logo a všechny ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti EXBIO Praha, a.s.

© 2019 EXBIO. All rights reserved.