rPhl p 5 (g215) Sensitivity Test

Izoalergen[1]: Phl p 5.0101

Kat.č. ED7632

Zamýšlené použití

Souprava pěti reagencií obsahujících různé množství rekombinantního alergenu je určena 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	*Phleum pratense*
Kód[2]	g215
Allergome[2]	558

Produkt ED7632 postačuje k provedení 5 testů a má následující složení:

Proměnlivá složka:

ED7632-1 5,5 ng rekombinantního alergenu rPhl p 5 (g215)

ED7632-2 0,55 ng rekombinantního alergenu rPhl p 5 (g215)

ED7632-3 0,055 ng rekombinantního alergenu rPhl p 5 (g215)

ED7632-4 0,0055 ng rekombinantního alergenu rPhl p 5 (g215)

ED7632-5 0,00055 ng rekombinantního alergenu rPhl p 5 (g215)

Konstantní složky:

1,44 mg NaCl

0,036 mg KCl

0,037 mg KH_2PO_4

0,26 mg $Na_2HPO_4.2H_2O$

Obsah balení

Reagencie jsou dodávány v jednotestových zkumavkách pro průtokovou cytometrii ve formě lyofilizované směsi aktivní složky, kterou tvoří rekombinantní alergen rPhl p 5, a ochranných a podpůrných látek. Reagencie jsou určeny pro použití v rámci jednoho testu.

Obsah soupravy:

ED7632-1 rPhl p 5 (g215) Dose 1 (5 kusů zkumavek)

ED7632-2 rPhl p 5 (g215) Dose 2 (5 kusů zkumavek)

ED7632-3 rPhl p 5 (g215) Dose 3 (5 kusů zkumavek)

ED7632-4 rPhl p 5 (g215) Dose 4 (5 kusů zkumavek)

ED7632-5 rPhl p 5 (g215) Dose 5 (5 kusů zkumavek)

Skladování a nakládání s produktem

Produkt ED7632 si zachová funkční charakteristiky skladováním při laboratorní teplotě (20–30 °C) do data exspirace, které je vytištěné na produktové etiketě.

Produkt ED7632 po otevření ihned použijte k uvedenému účelu použití.

Nepoužívejte produkt po uplynutí doby exspirace uvedené na produktové etiketě.

Upozornění a opatření

Reagencie rekombinantního alergenu jsou určeny pouze pro výzkumné účely.

Reagencie rekombinantního alergenu jsou optimalizovány 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 soupravou stimulačních alergenenů ED7632 je třeba vykonat následující činnosti:

Centrifugujte zkumavky ED7632-1 až ED7632-5 s alergenem **1 min. při 200 x g**.

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

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

Literatura

1. http://www.allergen.org/viewallergen.php?aid=509

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 Safinou II 341
25250 Vestec
Czech Republic
info@exbio.cz
technical@exbio.cz
orders@exbio.cz
www.exbio.cz

Historie revizí

• Verze 1, ED7632_TDS_v1
První vydání
• Verze 2, ED7632_TDS_v2
Změna loga společnosti, změna rozvržení TDS
• Verze 3, ED7632_TDS_v3
Byl upřesněn text definující omezení použití produktu.

Použité symboly

REF	Katalogové číslo
LOT	Číslo šarže
	Spotřebujte do
	Rozmezí skladovacích teplot
	Pozorně pročtěte instrukce k použití
	Výrobce
RUO	Pouze pro výzkumné účely. Nepoužívat pro diagnostické a terapeutické procedury.

rPhl p 5 (g215) Sensitivity Test

5 testů | Kat.č. **ED7632**

Pouze pro výzkumné účely.
Nepoužívat pro diagnostické a terapeutické procedury.

Technický list

Verze ED7632_TDS_v3_CS
Datum vydání: 28-02-2020

CS

Produkt je určen pouze pro výzkumné účely. Diagnostické nebo terapeutické aplikace jsou 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. nenese 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 pravidly a podmínkami dostupnými na www.exbio.cz. EXBIO, EXBIO Logo a všechny ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti EXBIO Praha, a.s.