

# rMal d 1 (a1454)

## Izoalergen<sup>1</sup>: Mal d 1.0101

Kat.č. ED7671

### 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 *Malus domestica*

Kód<sup>2</sup> a1454

Allergome<sup>3</sup> 1447

6,6 ng rekombinantního alergenu rMal d 1 (a1454)

1,44 mg NaCl

0,036 mg KCl

0,037 mg KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>

0,26 mg Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

### Obsah balení

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

### Skladování a nakládání s produktem

Produkt ED7671 si zachová funkční charakteristiky skladováním při laboratorní teplotě (20–30 °C) do data expirace, které je vytištěné na produktové etiketě.

Produkt ED7671 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 ED7671 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 ED7671 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=425>
2. [http://www.allergome.org/script/dettaaglio.php?id\\_molecule=464](http://www.allergome.org/script/dettaaglio.php?id_molecule=464)
3. [http://www.allergome.org/script/dettaaglio.php?id\\_molecule=1447](http://www.allergome.org/script/dettaaglio.php?id_molecule=1447)

### 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, ED7671\_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.



## rMal d 1 (a1454)

**1 test** | Kat.č. **ED7671**

**Pouze pro výzkumné účely.**

**Nepoužívat pro diagnostické a terapeutické procedury.**

### Technický list

Verze ED7671\_TDS\_v1\_CS

Datum vydání: 30-09-2020

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](http://www.exbio.cz). EXBIO, EXBIO Logo a všechny ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti EXBIO Praha, a.s