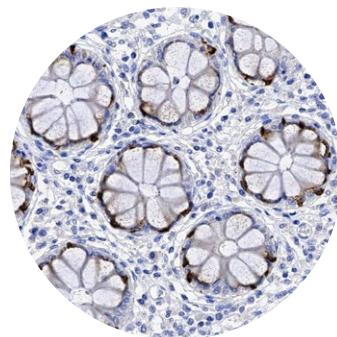


# Reagensi za imunohistokemiju

BioGnostovi reagensi za imunohistokemijsko bojenje osiguravaju pouzdane rezultate, od predtretmana i blokiranja endogene peroksidaze do detekcije i vizualizacije antiga. Svi naši reagensi prikladni su za upotrebu na FFPE i GFPE (fiksirani BioGnostovim fiksativom na bazi glioksala, BioFix GL i uklopljeni u parafin) tkivnim preparatima.

## PRIMARNA ANTITIJELA

BioGnostov opsežan portfelj od preko 80 primarnih antitijela, dostupnih u koncentriranom formatu (konc.) i formatu spremnom za upotrebu (RTU), pružaju precizne i ponovljive rezultate. Optimizirani protokoli osiguravaju detekciju ciljanih antiga na ispitanim tkivima bez lažno negativnih rezultata.



MUC2 Mouse  
Monoclonal Antibody  
(clone MLP/842)



## SEKUNDARNA ANTITIJELA I DETEKCIJSKI SISTEMI

Naša tehnologija polimeriziranih sekundarnih antitijela rezultira osjetljivom i specifičnom reakcijom bojenja uz održavanje čiste i jasne pozadine. Polimerni kompleti smanjuju broj koraka u imunohistokemijskom bojenju dok istovremeno osiguravaju snažan signal, čime pojednostavljaju rad te štene vrijeme i novac.

- ▶ **One Step Polymer HRP**
- ▶ **Two Step Polymer HRP**
  - Komponenta 1
  - Komponenta 2
- ▶ **One Step Polymer AP**
- ▶ **One Step HRP Detection System**
  - Peroxide Block
  - One Step Polymer HRP
  - DAB Chromogen
  - DAB Substrate
- ▶ **Two Step HRP Detection System**
  - Peroxide Block
  - Two Step Polymer HRP
  - Komponenta 1
  - Komponenta 2
  - DAB Chromogen
  - DAB Substrate
- ▶ **One Step AP Detection System**
  - One Step Polymer AP
  - RED Concentrate
  - RED Activating Reagent
  - RED Buffer
  - RED Substrate

## KROMOGENI

BioGnostovi kromogeni osiguravaju pouzdanu i učinkovitu vizualizaciju imunohistokemijskog signala

- ▶ **DAB Chromogen kit**
- ▶ **RED Chromogen kit**

## POMOĆNI REAGENSI

Otopina za blokiranje endogene peroksidaze u tkivu prilikom korištenja sekundarnog antitijela obilježenog enzimom HRP

### ► Peroxide Block

Otopina za razrjeđivanje primarnog antitijela za smanjenje pozadinskog obojenja

### ► DeSol

Otopine za ispiranje tijekom imunohistokemijskog bojenja za uklanjanje reagensa sa stakalca i kao privremeni medij između nanošenja reagensa

- PBS Wash (10x) pH 7.4
- TBS Wash (10x) pH 7.6

Otopine za razotkrivanje epitopa antiga koriste se tijekom tretmana visokom temperaturom te značajno pojačavaju specifični signal imunohistokemijskog bojenja

- DeMask Citrate (10x) pH 6.0
- DeMask EDTA (10x) pH 8.0
- DeMask Tris (10x) pH 9.0

BioGnostova boja za kontrastno bojenje staničnih jezgara u plavu boju koja ne interferira sa specifičnim obojenjem nastalim tijekom imunohistokemijskog bojenja

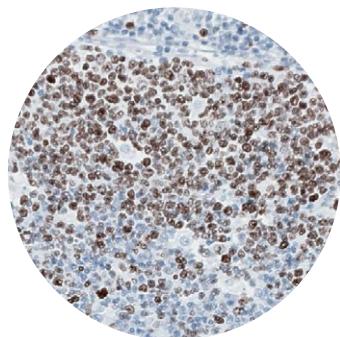
### ► Hematoxylin IHC

Supstitut ksilena na bazi alifatskih ugljikovodika koristi se kao sredstvo za deparafinaciju i prosvjetljavanje histoloških preparata

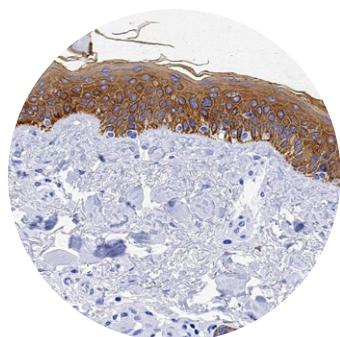
### ► DeWax

Mediji za poklapanje na vodenoj bazi i na bazi alifatskih ugljikovodika za dugoročno očuvanje preparata

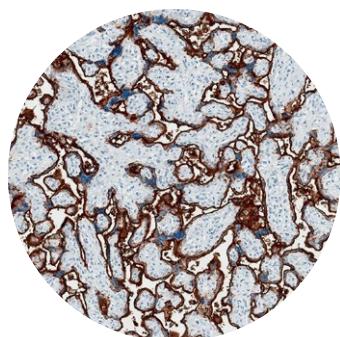
- BioMount IHC Aqua
- BioMount IHC



Ki-67 Mouse Monoclonal Antibody (clone MIB-1)



Cytokeratin High Molecular Weight Mouse Monoclonal Antibody (clone 34bE12)



Placental Alkaline Phosphatase Mouse Monoclonal Antibody (clone ALP/870)



BioGnostovi protokoli su optimizirani i dokazano poboljšavaju kvalitetu, povećavaju produktivnost i učinkovitost u vašem laboratoriju te osiguravaju pouzdanost detekcije ciljanih antiga na ispitivanom tkivnom uzorku.