



IHC

Reagensi za  
imunohistokemiju



# Reagensi za imunohistokemiju

Razumijemo izazove s kojima se moderni laboratoriji histopatologije suočavaju, od sigurnosti pacijenata, obrade uzoraka s ograničenim resursima, do ispunjavanja potreba za kvalitetom i regulativom. Također, razumijemo da je svaki laboratorij drugačiji, zbog čega nastojimo pružiti cjeloviti paket komplementarnih BioGnostovih rješenja za imunohistokemijsko (IHC) bojenje koja pružaju poboljšanu kvalitetu, povećanu produktivnost i učinkovitost u vašem laboratoriju, omogućuju fleksibilnost i, što je najvažnije, smanjuju broj grešaka u radu.

Svi naši IHC reagensi prilagođeni su jedinstvenim potrebama vašeg laboratorija i omogućuju točne i precizne dijagnostičke rezultate.

Kako bi se postigli najbolji rezultati, IHC bojenje zahtijeva preciznost i kvalitetu u svakoj fazi postupka. Od predtretmana i blokiranja, a kasnije detekcije i vizualizacije antigena, dobit ćete rezultate u koje se možete pouzdati tijekom korištenja cijelog niza BioGnostovih IHC reagensa u svom laboratoriju.

















# Pomoći reagensi

CE

IVD

## Otopina za blokiranje

Odabir pravog reagensa za blokiranje ključni je korak kada se koristi sekundarno antitijelo obilježeno HRP enzimom. **Peroxide Block** koristi se za blokiranje endogene peroksidaze u tkivu.

### Peroxide Block

Blokator endogene peroksidaze za primjenu u imunohistokemijskom bojenju

125 mL IHC-PB-125

250 mL IHC-PB-250



## Otopina za razrjeđivanje

BioGnostova otopina za razrjeđivanje primarnog antitijela **DeSol**, posebno je formulirana za smanjenje pozadinskog obojenja i nespecifičnog vezanja primarnog antitijela. Može se koristiti i kao negativna kontrola.

### DeSol

Otopina za razrjeđivanje primarnog antitijela

125 mL IHC-DS-125

## Otopine za ispiranje

Otopine za ispiranje koriste se za uklanjanje reagensa sa stakalca tijekom imunohistokemijskog bojenja i kao privremeni medij između nanošenja reagensa. Koncentrati otopine **PBS Wash (10x) pH 7.4** i **TBS Wash (10x) pH 7.6** pomažu u održavanju morfoloških karakteristika antitijela i odgovarajućih antigena.

### PBS Wash (10x) pH 7.4

Koncentrat fosfatne puferske otopine za ispiranje tijekom imunohistokemijskog bojenja

500 mL IHC-PBS10x-500

1000 mL IHC-PBS10x-1L



### TBS Wash (10x) pH 7.6

Koncentrat Tris puferske otopine za ispiranje tijekom imunohistokemijskog bojenja

500 mL IHC-TBS10x-500

1000 mL IHC-TBS10x-1L



## Sredstva za montiranje pokrovnih stakala

Specijalizirani mediji za montiranje pokrovnih stakala u imunohistokemiji zajednički se odlikuju dugoročno očuvanim preparatima s postojanim obojenjem staničnih jezgara, kao i postojanim intenzitetom DAB i RED kromogena. Refrakcijski indeks sličan je staklu, dajući jasnu i kvalitetnu sliku pod mikroskopom. Mediji nisu zapaljivi i ne sadrže štetne sastojke što ih čini potpuno sigurnima za korisnika.

### **BioMount IHC Aqua**

Medij na vodenoj bazi posebno formuliran za preparate koji sadrže DAB i RED kromogene. Manji volumen (30 mL) dostupan u bočici s kapalicom. Nakon nanošenja i sušenja na preparatu ostavlja jednoliku ravnu površinu koja s vremenom ne žuti ni ne puca.

30 mL	BMIA-30
100 mL	BMIA-100
250 mL	BMIA-250
500 mL	BMIA-500

---

### **BioMount IHC**

Medij s polimerima na bazi alifatskog ugljikovodika, prikladan za upotrebu nakon bistrenja preparata u ksilenu ili supstitutu ksilena. BioMount IHC medij prikladan je za korištenje u automatskim poklapaćima.

100 mL	BMI-100
250 mL	BMI-250
500 mL	BMI-500

---





**BioGnost d.o.o.**

Međugorska 59

10040 Zagreb, Hrvatska

tel.: +385 1 2409 997

prodaja@biognost.hr

[www.biognost.com](http://www.biognost.com)