

# Reagenzien für den SARS-CoV-2 Nachweis

Mit diesem Special haben wir für Sie Produkte von SERVA zusammengefasst, die aus unterschiedlichsten Aspekten zum Nachweis von SARS-CoV-2 dienen können.

## Ni-NTA Agarose Resins

- ▶ Aufreinigung von His-tagged Fusionsproteinen
- ▶ Optimale Selektivität für höchste Reinheit und beste Ausbeuten
- ▶ Für Gravitations-, FPLC- und HPLC-Aufreinigungen geeignet
- ▶ Als magnetische Beads besonders für das Batchverfahren in kleinen Volumina einsetzbar

## Reagenzien für die Molekularbiologie

- ▶ Auf Abwesenheit von DNase und RNase getestet
- ▶ Fertige Pufferlösungen oder Puffersubstanzen, Salze, Lösungsmittel
- ▶ Reagenzien für die Nukleinsäureaufreinigung, PCR und Elektrophorese
- ▶ Enzyme wie die Salt Active Nuklease oder Proteinase K in NGS-Qualität

## Reagenzien für die Biochemie

- ▶ Fertige Pufferlösungen und Puffersubstanzen
- ▶ In unterschiedlichen Qualitäten und Pharmakopöen
- ▶ Alle Reagenzien auf Anfrage in Großmengen verfügbar
- ▶ Kundenspezifische Mischungen und Lösungen

## Reagenzien für ELISA

- ▶ Blockierungslösungen, z. B. proteinfreies BlueBlock PF
- ▶ Substrate wie TMB als gebrauchsfertige Lösung
- ▶ Enzyme wie Peroxidase oder Alkalische Phosphatase
- ▶ AquaSpark™-Chemilumineszenzsubstrat zum Nachweis Alkalischer Phosphatase

Nennen Sie uns bitte Artikel und gewünschte Menge, entweder Anzahl einer Katalogabpackung oder eine davon abweichende, größere Menge. Hierzu kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail ([order@serva.de](mailto:order@serva.de)) oder per Telefon (06221 13840-46). Sie erhalten von uns umgehend Ihren Aktionspreis und die voraussichtliche Lieferzeit.

## Ni-NTA Agarose Resin

| Kat.-Nr. | Produkt                        | Menge   | Preis      |
|----------|--------------------------------|---------|------------|
| 42139.01 | SERVA Ni-NTA Agarose Resin     | 25 ML   | 231,00 €   |
| 42139.02 |                                | 100 ML  | 829,00 €   |
| 42179.01 | SERVA Ni-NTA magnetische Beads | 2 ML    | 107,00 €   |
| 42179.02 |                                | 10 ML   | 390,00 €   |
| 42180.01 | Ni-Extrachel Agarose Resin     | 25 ML   | 347,00 €   |
| 42180.02 |                                | 100 ML  | 1.271,00 € |
| 42317.01 | Super Ni-NTA Agarose Resin     | 10 ML   | 145,00 €   |
| 42318.01 |                                | 25 ML   | 301,00 €   |
| 42319.01 |                                | 100 ML  | 1.115,00 € |
| MR-12    | SERVAMag Rack                  | 1 Stück | 295,00 €   |

# Reagenzien für den SARS-CoV-2 Nachweis

## Fertigpuffer für die Molekularbiologie

| Kat.-Nr. | Produkt                                                    | Menge  | Preis   |
|----------|------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 39772.01 | Magnesiumchlorid, Lösung 1 M, Molekularbiologie-Qualität   | 100 ML | 21,00 € |
| 39772.02 |                                                            | 500 ML | 35,00 € |
| 39799.01 | TE-Puffer (100x) pH 8,0, Molekularbiologie-Qualität        | 100 ML | 22,00 € |
| 39799.02 |                                                            | 500 ML | 53,00 € |
| 39791.01 | Tris-Puffer pH 7,5, 1 M Lösung, Molekularbiologie-Qualität | 1 L    | 50,00 € |
| 39792.01 | Tris-Puffer pH 8,0, 1 M Lösung, Molekularbiologie-Qualität | 1 L    | 50,00 € |
| 39794.01 | Tris-Puffer pH 8,8, 1 M Lösung, Molekularbiologie-Qualität | 1 L    | 50,00 € |

## Puffersubstanzen für die Molekularbiologie

| Kat.-Nr. | Produkt                                                                            | Menge  | Preis    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 39771.01 | Magnesiumchlorid-6H <sub>2</sub> O, Molekularbiologie-Qualität                     | 500 G  | 36,00 €  |
| 39768.01 | Kaliumchlorid, Molekularbiologie-Qualität                                          | 500 G  | 26,00 €  |
| 39781.01 | Natriumchlorid, Molekularbiologie-Qualität                                         | 250 G  | 21,00 €  |
| 39781.02 |                                                                                    | 1 KG   | 31,00 €  |
| 39783.02 | Di-Natriumhydrogenphosphat-2H <sub>2</sub> O, Molekularbiologie-Qualität           | 1 KG   | 60,00 €  |
| 37186.02 | Tris(hydroxymethyl)aminomethan (Tris), Molekularbiologie-Qualität                  | 500 G  | 55,00 €  |
| 37186.03 |                                                                                    | 1 KG   | 85,00 €  |
| 37186.04 |                                                                                    | 2,5 KG | 195,00 € |
| 39787.01 | Tris(hydroxymethyl)aminomethan-Hydrochlorid (Tris-HCl), Molekularbiologie-Qualität | 500 G  | 98,00 €  |

## Lösungsmittel für die Molekularbiologie

| Kat.-Nr. | Produkt                                                    | Menge  | Preis    |
|----------|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 39553.01 | Chloroform, Molekularbiologie-Qualität                     | 250 ML | 28,00 €  |
| 39554.02 | Chloroform:Isoamylalkohol 24:1, Molekularbiologie-Qualität | 500 ML | 33,00 €  |
| 39556.01 | Ethanol unvergällt, absolut, Molekularbiologie-Qualität    | 250 ML | 33,00 €  |
| 39556.02 |                                                            | 1 L    | 78,00 €  |
| 39556.03 |                                                            | 2,5 L  | 167,00 € |
| 39557.01 | Isoamylalkohol, Molekularbiologie-Qualität                 | 250 ML | 30,00 €  |
| 39557.02 |                                                            | 1 L    | 64,00 €  |
| 39559.01 | Isopropanol, Molekularbiologie-Qualität                    | 250 ML | 22,00 €  |
| 39559.02 |                                                            | 1 L    | 39,00 €  |

# Reagenzien für den SARS-CoV-2 Nachweis

## PCR-Reagenzien

| Kat.-Nr. | Produkt                                                                          | Menge     | Preis    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 39810.01 | DNAdecon                                                                         | 250 ML    | 31,00 €  |
| 39810.02 |                                                                                  | 500 ML    | 42,00 €  |
| 39712.01 | dNTP PCR-Mix, Lösung 10 mM, Molekularbiologie-Qualität                           | 0,2 ML    | 40,00 €  |
| 39712.02 |                                                                                  | 5x 0,2 ML | 135,00 € |
| 39705.01 | dNTP-Set, Lösung 100 mM, Molekularbiologie-Qualität                              | 4x 250 µL | 132,00 € |
| 39705.02 |                                                                                  | 4x 1 ML   | 389,00 € |
| 39568.02 | Ribonuklease-Inhibitor aus humaner Plazenta, 40 U/µl, Molekularbiologie-Qualität | 2.000 U   | 69,00 €  |

## Nukleinsäureaufreinigung und elektrophoretische Trennung

| Kat.-Nr. | Produkt                                           | Menge  | Preis    |
|----------|---------------------------------------------------|--------|----------|
| 39808.01 | BlueZol, Lysereagenz für Zellen und Gewebe        | 100 ML | 115,00 € |
| 39577.01 | Guanidinthiocyanat, Molekularbiologie-Qualität    | 250 G  | 59,00 €  |
| 39577.02 |                                                   | 500 G  | 104,00 € |
| 39558.01 | Guanidin-HCl, Molekularbiologie-Qualität          | 100 G  | 32,00 €  |
| 39558.02 |                                                   | 500 G  | 114,00 € |
| 11385.01 | Agarose SERVA 3:1, Molekularbiologie-Qualität     | 25 G   | 93,00 €  |
| 11385.02 |                                                   | 100 G  | 249,00 € |
| 11383.01 | Agarose SERVA für PCR, Molekularbiologie-Qualität | 25 G   | 101,00 € |
| 11383.02 |                                                   | 100 G  | 324,00 € |

## Reagenzien für die Molekularbiologie

| Kat.-Nr. | Produkt                                                                                              | Menge  | Preis    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 39750.01 | Ammoniumacetat, Molekularbiologie-Qualität                                                           | 500 G  | 34,00 €  |
| 39751.01 | Ammoniumacetat-Lösung, 7,5 M, Molekularbiologie-Qualität                                             | 250 ML | 31,00 €  |
| 39751.02 |                                                                                                      | 1 L    | 76,00 €  |
| 39752.01 | Ammoniumchlorid, Molekularbiologie-Qualität                                                          | 500 G  | 41,00 €  |
| 39753.02 | Ammoniumsulfat, Molekularbiologie-Qualität                                                           | 1 KG   | 41,00 €  |
| 39759.01 | Dithiothreitol, (DTT) Molekularbiologie-Qualität                                                     | 1 G    | 24,00 €  |
| 39759.02 |                                                                                                      | 5 G    | 54,00 €  |
| 39759.03 |                                                                                                      | 25 G   | 175,00 € |
| 39760.01 | Ethylenediamintetraessigsäure-Na <sub>2</sub> -Salz (EDTA Di-Natrium), Molekularbiologie-Qualität    | 250 G  | 30,00 €  |
| 39761.01 | Ethylenediamintetraessigsäure-Na <sub>2</sub> -Salz (EDTA), 0,5 M Lösung, Molekularbiologie-Qualität | 100 ML | 22,00 €  |
| 39761.02 |                                                                                                      | 500 ML | 41,00 €  |
| 39567.02 | Kaliumacetat, Molekularbiologie-Qualität                                                             | 500 G  | 62,00 €  |
| 39572.01 | Natriumacetat-Puffer pH 5,2, Lösung 3M, Molekularbiologie-Qualität                                   | 250 ML | 24,00 €  |

# Reagenzien für den SARS-CoV-2 Nachweis

## Enzyme für die Molekularbiologie

| Kat.-Nr. | Produkt                                                                                                   | Menge  | Preis    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 18535.01 | Desoxyribonuklease I aus Rinderpankreas min. 3000 Kunitz Units/mg, lyophil.                               | 25 MG  | 45,00 €  |
| 18535.02 |                                                                                                           | 100 MG | 135,00 € |
| 28263.01 | Lysozym aus Hühnereiweiß, min. 15 000 units/mg, cryst.                                                    | 2.5 G  | 32,00 €  |
| 28263.02 |                                                                                                           | 10 G   | 84,00 €  |
| 33755.01 | Proteinase K aus <i>Tritirachium album</i> , Lösung 20 mg Festsubstanz/ml, $\geq 600$ mAnson-Einheiten/ml | 1 ML   | 30,00 €  |
| 33755.02 |                                                                                                           | 5 ML   | 80,00 €  |
| 33755.03 |                                                                                                           | 10 ML  | 145,00 € |
| 33756.02 | Proteinase K, rekombinant, min. 30 mAnson-U/mg, lyophil., Molekularbiologie-Qualität                      | 100 MG | 65,00 €  |
| 33756.03 |                                                                                                           | 500 MG | 211,00 € |
| 33757.01 | Proteinase K, rekombinant, min. 35 mAnson-U/mg, lyophil., NGS-Qualität                                    | 25 MG  | 42,00 €  |
| 33757.02 |                                                                                                           | 100 MG | 110,00 € |
| 33757.03 |                                                                                                           | 500 MG | 494,00 € |
| 34388.01 | Ribonuklease A aus Rinderpankreas min. 80 Kunitz Units/mg, lyophil., DNase-frei                           | 50 MG  | 39,00 €  |
| 34388.02 |                                                                                                           | 250 MG | 145,00 € |
| 18541.01 | Salt Active Nuklease, Lösung in 50 % Glycerin                                                             | 5000 U | 114,00 € |

## Reagenzien für die Biochemie

| Kat.-Nr. | Produkt                                                                | Menge | Preis    |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 20710.02 | Dithiothreitol (DTT), p.a.                                             | 1 G   | 18,00 €  |
| 20710.03 |                                                                        | 5 G   | 49,00 €  |
| 20710.04 |                                                                        | 25 G  | 154,00 € |
| 11278.01 | Ethyldiamintetraessigsäure (EDTA), p.a.                                | 100 G | 16,00 €  |
| 11278.02 |                                                                        | 1 KG  | 47,00 €  |
| 11280.01 | Ethyldiamintetraessigsäure- $\text{Na}_2$ -Salz (EDTA-Dinatrium), p.a. | 100 G | 16,00 €  |
| 11280.02 |                                                                        | 1 KG  | 51,00 €  |
| 11280.03 |                                                                        | 5 KG  | 188,00 € |
| 24200.03 | Guanidin-HCl, p.a.                                                     | 250 G | 38,00 €  |
| 24200.04 |                                                                        | 1 KG  | 114,00 € |
| 24205.01 | Guanidin-HCl, reinst                                                   | 250 G | 30,00 €  |
| 24205.02 |                                                                        | 1 KG  | 82,00 €  |
| 36970.01 | Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin Hydrochlorid (TCEP)                     | 1 G   | 52,00 €  |
| 36970.02 |                                                                        | 5 G   | 187,00 € |
| 36970.03 |                                                                        | 10 G  | 335,00 € |

# Reagenzien für den SARS-CoV-2 Nachweis

## Fertigpuffer

| Kat.-Nr. | Produkt                                     | Menge | Preis   |
|----------|---------------------------------------------|-------|---------|
| 47302.02 | Puffersubstanz Dulbecco's, Pulver, 9,55 g/L | 10 L  | 20,00 € |
| 47302.03 |                                             | 50 L  | 49,00 € |
| 42595.01 | PBS Puffer (10x), steril                    | 1 L   | 65,00 € |
| 42597.01 | PBST Puffer (10X), steril                   | 1 L   | 65,00 € |
| 42596.01 | TBS Puffer (10x), steril                    | 1 L   | 70,00 € |
| 42598.01 | TBST Puffer (10X), steril                   | 1 L   | 70,00 € |

## Puffersubstanzen

| Kat.-Nr. | Produkt                                                                     | Menge  | Preis    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 15111.01 | CAPS, p.a.                                                                  | 25 G   | 16,00 €  |
| 15111.02 |                                                                             | 100 G  | 37,00 €  |
| 15111.03 |                                                                             | 250 G  | 85,00 €  |
| 30200.03 | Di-Natriumhydrogenphosphat $2H_2O$ , p.a.                                   | 1 KG   | 35,00 €  |
| 30200.04 |                                                                             | 5 KG   | 133,00 € |
| 25247.01 | N-(2-Hydroxyethyl)piperazin-N'-2-ethansulfonsäure (HEPES),<br>für Biochemie | 100 G  | 25,00 €  |
| 25247.02 |                                                                             | 500 G  | 84,00 €  |
| 25247.03 |                                                                             | 1 KG   | 142,00 € |
| 25249.04 | N-(2-Hydroxyethyl)piperazin-N'-2-ethansulfonsäure ·Na-Salz (HEPES), p.a.    | 1 KG   | 402,00 € |
| 29834.02 | Morpholinoethansulfonsäure (MES), p.a.                                      | 100 G  | 48,00 €  |
| 29834.04 |                                                                             | 500 G  | 179,00 € |
| 29834.03 |                                                                             | 1 KG   | 324,00 € |
| 29830.03 | Morpholinoethansulfonsäure Monohydrat (MES), p.a.                           | 1 KG   | 225,00 € |
| 29836.02 | Morpholinopropansulfonsäure (MOPS), p.a.                                    | 100 G  | 39,00 €  |
| 29836.03 |                                                                             | 500 G  | 121,00 € |
| 29836.04 |                                                                             | 1 KG   | 217,00 € |
| 26868.02 | Kaliumchlorid, reinst, Ph. Eur.                                             | 1 KG   | 25,00 €  |
| 26870.01 | Kaliumdihydrogenphosphat wasserfrei, p.a., Ph. Eur.                         | 500 G  | 30,00 €  |
| 26870.02 |                                                                             | 1 KG   | 44,00 €  |
| 30183.01 | Natriumchlorid, cryst., reinst, Ph. Eur., USP                               | 1 KG   | 14,00 €  |
| 30183.02 |                                                                             | 5 KG   | 39,00 €  |
| 30200.01 | Di-Natriumhydrogenphosphat $2H_2O$ , p.a.                                   | 500 G  | 24,00 €  |
| 37180.03 | Tris(hydroxymethyl)aminomethan (Tris), p.a., USP                            | 500 G  | 40,00 €  |
| 37180.05 |                                                                             | 1 KG   | 66,00 €  |
| 37180.04 |                                                                             | 2.5 KG | 151,00 € |
| 37190.01 | Tris(hydroxymethyl)aminomethan (Tris), reinst                               | 250 G  | 22,00 €  |
| 37190.02 |                                                                             | 1 KG   | 49,00 €  |
| 37190.03 |                                                                             | 5 KG   | 207,00 € |

# Reagenzien für den SARS-CoV-2 Nachweis

## Blocking-Reagenzien für ELISA

| Kat.-Nr. | Produkt                                                        | Menge  | Preis    |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 42591.01 | BlueBlock PF (10x), für Blotting und ELISA                     | 250 ML | 43,00 €  |
| 42591.02 |                                                                | 1 L    | 132,00 € |
| 42590.01 | Magermilchpulver, für Blotting                                 | 500 G  | 21,00 €  |
| 42590.02 |                                                                | 1 KG   | 31,00 €  |
| 42590.03 |                                                                | 5 KG   | 107,00 € |
| 11926.01 | Albumin, Rind, Fraktion V, Protease-frei, lyophil.             | 5 G    | 24,00 €  |
| 11926.02 |                                                                | 25 G   | 61,00 €  |
| 11926.03 |                                                                | 100 G  | 201,00 € |
| 11926.04 |                                                                | 500 G  | 795,00 € |
| 11930.01 | Albumin, Rind, Fraktion V, pH 7,0, Standard-Qualität, lyophil. | 10 G   | 25,00 €  |
| 11930.02 |                                                                | 25 G   | 46,00 €  |
| 11930.03 |                                                                | 100 G  | 125,00 € |
| 11930.04 |                                                                | 500 G  | 515,00 € |

## Substrate für ELISA

| Kat.-Nr. | Produkt                                                                                          | Menge  | Preis    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 35926.02 | 3,3',5,5'-Tetramethylbenzidin (TMB), reinst                                                      | 5 G    | 65,00 €  |
| 35926.03 |                                                                                                  | 25 G   | 257,00 € |
| 14364.01 | 2,2'-Azinobis(3-ethylbenzthiazolin-6-sulfonsäure)-2NH <sub>4</sub> -Salz (ABTS),<br>cryst., p.a. | 1 G    | 56,00 €  |
| 30770.04 | 4-NitrophenylphosphatNa <sub>2</sub> -Salz, p.a.                                                 | 5 G    | 21,00 €  |
| 30770.02 |                                                                                                  | 25 G   | 57,00 €  |
| 30770.03 |                                                                                                  | 100 G  | 172,00 € |
| 37068.01 | TMB ELISA-Substrat, gebrauchsfertig                                                              | 100 ML | 76,00 €  |
| 31941.02 | Peroxidase aus Meerrettich, min. 1000 U/mg, lyophil.                                             | 10 MG  | 33,00 €  |
| 31941.03 |                                                                                                  | 100 MG | 231,00 € |
| 32471.01 | Alkalische Phosphatase aus Rinderdarmschleimhaut, ca. 3000 U/mg<br>Protein (ca. 60 U/μl), Lösung | 1 MG   | 50,00 €  |
| 32471.02 |                                                                                                  | 5 MG   | 185,00 € |
| 42592.01 | AquaSpark™ Alkalische Phosphatase Nachweis-Lösung                                                | 25 ML  | 61,00 €  |
| 42592.02 |                                                                                                  | 50 ML  | 116,00 € |
| 42592.03 |                                                                                                  | 100 ML | 205,00 € |
| 42592.04 |                                                                                                  | 250 ML | 456,00 € |
| 42593.01 | AquaSpark™ Alkalische Phosphatase Substrat, 2 mM in DMSO                                         | 100 μL | 102,00 € |