

MACHEREY-NAGEL

NANOCOLOR®

Rundküvettenteste



Preisvergleich

- MACHEREY-NAGEL Produkte mit HACH Produkten
- Stand 02/2026

Parameter	Best.-Nr.	Messbereich in mg/L	Bestimmungen pro Packung	Preis pro Packung	Preis pro Bestimmung
Ammonium	LCK304	0,015–2 NH ₄ -N	25	139,00 €	5,56 €
Ammonium	LCK305	1–12 NH ₄ -N	25	139,00 €	5,56 €
Ammonium	LCK303	2–47 NH ₄ -N	25	139,00 €	5,56 €
Ammonium	LCK503	10–100 NH ₄ -N	25	140,00 €	5,60 €
Bittereinheiten	LCK241	≥ 2 BE	25	114,00 €	4,56 €
Blei	LCK306	0,1–2 Pb	25	138,00 €	5,52 €
BSB ₅	LCK554	0,5–12 O ₂	20	187,00 €	9,35 €
Chlor / Ozon / Chlordioxid	LCK310	0,05–2 Cl ₂	24	52,50 €	2,19 €
Chlor / Chlordioxid	LCK410	0,09–3,8 ClO ₂	24	49,40 €	2,06 €
Chlorid	LCK311	1–70 Cl ⁻	24	107,00 €	4,46 €
Chrom (Spur, in 50 mm Halbmikroküvette)	LCS313	0,005–0,25 Cr	25	145,00 €	5,80 €
Chrom (III und VI)	LCK313	0,03–1 Cr	25	145,00 €	5,80 €
CSB	LCK1414	5–60 O ₂	25	133,00 €	5,32 €
CSB (Rez. nach ISO 15705)	LCK500	0–150 O ₂	24	154,00 €	6,42 €
CSB	LCK314	15–150 O ₂	25	133,00 €	5,32 €
CSB	LCK714	100–600 O ₂	25	133,00 €	5,32 €
CSB (Rez. nach ISO 15705)	LCK400	0–1000 O ₂	24	154,00 €	6,42 €
CSB	LCK114	150–1000 O ₂	25	133,00 €	5,32 €
CSB	LCK914	5,0–60,0 g/L O ₂	25	133,00 €	5,32 €
Cyanid, freies	LCK315	0,01–0,6 CN ⁻	25	122,00 €	4,88 €
Eisen 2 ⁺ /3 ⁺	LCK320	0,2–6 Fe	24	117,00 €	4,88 €
Eisen	LCK321	0,2–6 Fe	25	117,00 €	4,68 €
Formaldehyd, Spur - 50 mm	LCS325	0,01–1 HCHO	24	112,00 €	4,67 €
Kupfer	LCK329	0,1–8 Cu	25	144,00 €	5,76 €
LATON ges.-Stickstoff	LCK138	1–16 N	25	181,00 €	7,24 €
LATON ges.-Stickstoff	LCK238	5–40 N	25	181,00 €	7,42 €
LATON ges.-Stickstoff	LCK438	100–250 N	25	181,00 €	7,24 €
Nickel (50 mm)	LCK537	0,05–1 Ni	20	158,00 €	7,90 €
Nickel	LCK337	0,1–6 Ni	25	148,00 €	5,92 €
Nitrat	LCK339	0,23–13,5 NO ₃ -N	25	155,00 €	6,20 €
Nitrat	LCK340	5–35 NO ₃ -N	25	155,00 €	6,20 €
Nitrat	LCK540	15–150 NO ₃ -N	25	155,00 €	6,20 €
Nitrit	LCK341	0,015–0,6 NO ₂ -N	25	118,00 €	4,72 €
Nitrit	LCK342	0,6–6 NO ₂ -N	25	118,00 €	4,72 €
Organische Säuren (Fetts.)	LCK365	50–2500 CH ₃ COOH	25	150,00 €	6,00 €
Phenole	LCK345	0,05–5 Phenole	24	117,00 €	4,88 €
Phosphat (ortho- und ges.)	LCK349	0,05–1,5 P	25	156,00 €	6,24 €
Phosphat, ortho	LCK549	0,01–0,5 P	20	142,00 €	7,10 €
Phosphat (ortho- und ges.)	LCK348	0,5–5 P	25	156,00 €	6,24 €
Phosphat (ortho- und ges.)	LCK350	2–20 P	25	156,00 €	6,24 €
Resthärte Calcium / Magnesium	LCK427	0,02–0,6 °d 0,1–2 Ca / 0,15–2 Mg	24	112,00 €	6,67 €
Säurekapazität KS 4,3	LCK362	0,5–8,0 mmol/L H ⁺	25	127,00 €	5,08 €
Sulfat	LCK153	40–150 SO ₄ ²⁻	25	125,00 €	5,00 €
Sulfat	LCK353	150–900 SO ₄ ²⁻	25	125,00 €	5,00 €
Sulfid	LCK653	0,1–2 S ²⁻	25	150,00 €	6,00 €
Sulfit	LCK654	0,1–5 SO ₃ ²⁻	25	150,00 €	6,00 €
Tenside, anion.	LCK332	0,05–2,0	25	168,00 €	6,72 €
Tenside, kat.	LCK331	0,2–2,0	25	168,00 €	6,72 €
Tenside nichtionisch	LCK333	0,2–6,0 Triton®-X 100	25	168,00 €	6,72 €
TOC (Austreibmethode)	LCK385	3–30 C	25	190,00 €	7,60 €
Vicinale Diketone (MEBAK)	LCK242	0,015–0,5 mg/kg Diacetyl	25	117,00 €	4,68 €
Wasserhärte Calcium / Magnesium	LCK327	1–20 °d 5–100 Ca / 3–50 Mg	25	112,00 €	4,48 €

HACH ist eine Marke der Firma Hach Lange GmbH, Berlin.

Grundlage des Preisvergleichs ist die Preisliste (Deutschland) der Firma Hach Lange GmbH, Stand 02/2026 sowie die Preisliste der Firma MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG gültig ab 01/2026. Die Preise von Alternativprodukten beider Hersteller wurden verglichen und der relative Preisvorteil pro Bestimmung ermittelt. Der *Preisvorteil MN zu HACH* wurde ermittelt über die Formel $(1 - (\text{Preis pro Bestimmung MN} / \text{Preis pro Bestimmung HACH})) \times 100\%$.

Parameter	Best.-Nr.	Messbereich in mg/L	Bestimmungen pro Packung	Preis pro Packung	Preis pro Bestimmung	Preisvorteil MN zu HACH
■ Ammonium 3 (Rez. nach ISO 23695)	985003	0,04–2,30 NH ₄ -N	20	92,80 €	4,64 €	16,55 %
■ Ammonium 10 (Rez. nach ISO 23695)	985004	0,2–8,0 NH ₄ -N	20	92,80 €	4,64 €	16,55 %
■ Ammonium 50 (Rez. nach ISO 23695)	985005	1–40 NH ₄ -N	20	92,80 €	4,64 €	16,55 %
■ Ammonium 100 (Rez. nach ISO 23695)	985008	4–80 NH ₄ -N	20	92,80 €	4,64 €	17,14 %
■ Bittereinheiten	918172	2,0–80,0 BE	20	81,30 €	4,07 €	10,75 %
■ Blei 5	985009	0,10–5,00 Pb	20	94,40 €	4,72 €	14,49 %
■ BSB ₅ - RKT	985825	0,5–3000 O ₂	22	90,70 €	4,12 €	55,94 %
■ Chlor / Ozon 2	985017	0,05–2,5 Cl ₂	20	39,30 €	1,97 €	10,05 %
■ Chlor / Ozon 2	985017	0,05–2,5 Cl ₂	20	39,30 €	1,97 €	4,37 %
■ Chlorid 50	985021	0,5–50 Cl ⁻	20	72,60 €	3,63 €	18,61 %
■ Chromat 5	985024	0,05–2,0 Cr (VI)	20	76,40 €	3,82 €	34,14 %
■ gesamt-Chrom 2	985059	0,05–2,00 Cr	20	103,00 €	5,15 €	11,21 %
■ CSB 60 (Rez. nach ISO 15705)	985022	5–60 O ₂	20	89,20 €	4,46 €	16,17 %
■ CSB 160 (Rez. nach ISO 15705)	985026	15–160 O ₂	20	89,20 €	4,46 €	30,53 %
■ CSB LR 150 (Rez. nach ISO 15705)	985036	3–150 O ₂	20	89,20 €	4,46 €	16,17 %
■ CSB 600 (Rez. nach ISO 15705)	985030	50–600 O ₂	20	89,20 €	4,46 €	16,17 %
■ CSB HR 1500 (Rez. nach ISO 15705)	985038	20–1500 O ₂	20	89,20 €	4,46 €	30,53 %
■ CSB 1500 (Rez. nach ISO 15705)	985029	100–1500 O ₂	20	89,20 €	4,46 €	16,17 %
■ CSB 60 000	985012	5,0–60,0 g/L O ₂	20	89,20 €	4,46 €	16,17 %
■ Cyanid 08	985031	0,005–0,8 CN ⁻	20	77,90 €	3,90 €	20,08 %
■ Eisen 3	985037	0,1–3,0 Fe	20	79,10 €	3,96 €	18,85 %
■ Eisen 3	985037	0,1–3,0 Fe	20	79,10 €	3,96 €	15,38 %
■ Formaldehyd 10	985046	0,20–10,00 HCHO	20	80,40 €	4,02 €	13,92 %
■ Kupfer 5	985053	0,10–7,00 Cu	20	97,90 €	4,90 €	14,93 %
■ gesamt-Stickstoff 22 (Rez. nach ISO 23697-1)	985083	0,5–22 N	20	118,00 €	5,90 €	18,51 %
■ gesamt-Stickstoff 60 (Rez. nach ISO 23697-1)	985092	3–60 N	20	118,00 €	5,90 €	18,51 %
■ gesamt-Stickstoff 220 (Rez. nach ISO 23697-1)	985088	5–220 N	20	118,00 €	5,90 €	18,51 %
■ Nickel 4	985071	0,02–1,00 Ni	20	95,00 €	4,75 €	39,87 %
■ Nickel 4	985071	0,10–7,00 Ni	20	95,00 €	4,75 €	19,76 %
■ Nitrat 8 (Rez. nach ISO 23696-1)	985065	0,30–8,00 NO ₃ -N	20	103,00 €	5,15 €	16,94 %
■ Nitrat 50 (Rez. nach ISO 23696-1)	985064	0,3–22,0 NO ₃ -N	20	103,00 €	5,15 €	16,94 %
■ Nitrat 250 (Rez. nach ISO 23696-1)	985066	4–60 NO ₃ -N	20	103,00 €	5,15 €	16,94 %
■ Nitrit 2	985068	0,003–0,46 NO ₂ -N	20	77,70 €	3,89 €	17,58 %
■ Nitrit 4	985069	0,1–4,0 NO ₂ -N	20	77,70 €	3,89 €	17,58 %
■ Organische Säure 3000	985050	30–3000 CH ₃ COOH	20	101,00 €	5,05 €	15,83 %
■ Phenol-Index 5	985074	0,2–5,0 Phenol	20	84,00 €	4,20 €	13,93 %
■ ortho- und gesamt-Phosphat 1	985076	0,01–1,5 P	20	99,80 €	4,99 €	20,03 %
■ ortho- und gesamt-Phosphat 1	985076	0,01–1,5 P	20	99,80 €	4,99 €	29,72 %
■ ortho- und gesamt-Phosphat 5	985081	0,20–5,00 P	20	99,80 €	4,99 €	20,03 %
■ ortho- und gesamt-Phosphat 15	985080	0,30–15,00 P	20	99,80 €	4,99 €	20,03 %
■ Resthärte 1	985084	0,02–1,0 °d	20	83,80 €	4,19 €	10,28 %
■ Carbonathärte 15	985015	0,4–5,4 mmol/L H ⁺	20	86,90 €	4,35 €	14,37 %
■ Sulfat LR 200	985062	20–200 SO ₄ ²⁻	20	86,60 €	4,33 €	13,40 %
■ Sulfat HR 1000	985063	200–1000 SO ₄ ²⁻	20	86,60 €	4,33 €	13,40 %
■ Sulfid 3	985073	0,05–3,00 S ²⁻	20	102,00 €	5,10 €	15,00 %
■ Sulfit 10	985089	0,05–10,0 SO ₃ ²⁻	20	95,00 €	4,75 €	20,83 %
■ Anionische Tenside 4	985032	0,20–4,00 MBAS	20	118,00 €	5,90 €	12,20 %
■ Kationische Tenside 4	985034	0,20–4,00 CTAB	20	118,00 €	5,90 €	12,20 %
■ Nichtionische Tenside 15	985047	0,3–15,0 Triton [®] -X	20	118,00 €	5,90 €	12,20 %
■ TOC 30 neo	985048	2,0–30,0 C	20	147,00 €	7,35 €	3,29 %
■ Vicinale Diketone (MEBAK)	985010	0,015–0,600 mg/kg Diacetyl	20	83,60 €	4,18 €	10,68 %
■ Härte Ca / Mg	985044	1,0–20,0 °d 5–50 Mg / 10–100 Ca	20	76,40 €	3,82 €	14,73 %

Neugierig auf MACHERY-NAGEL?

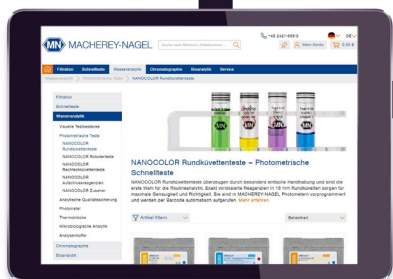
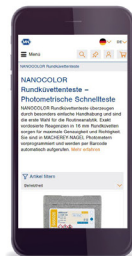
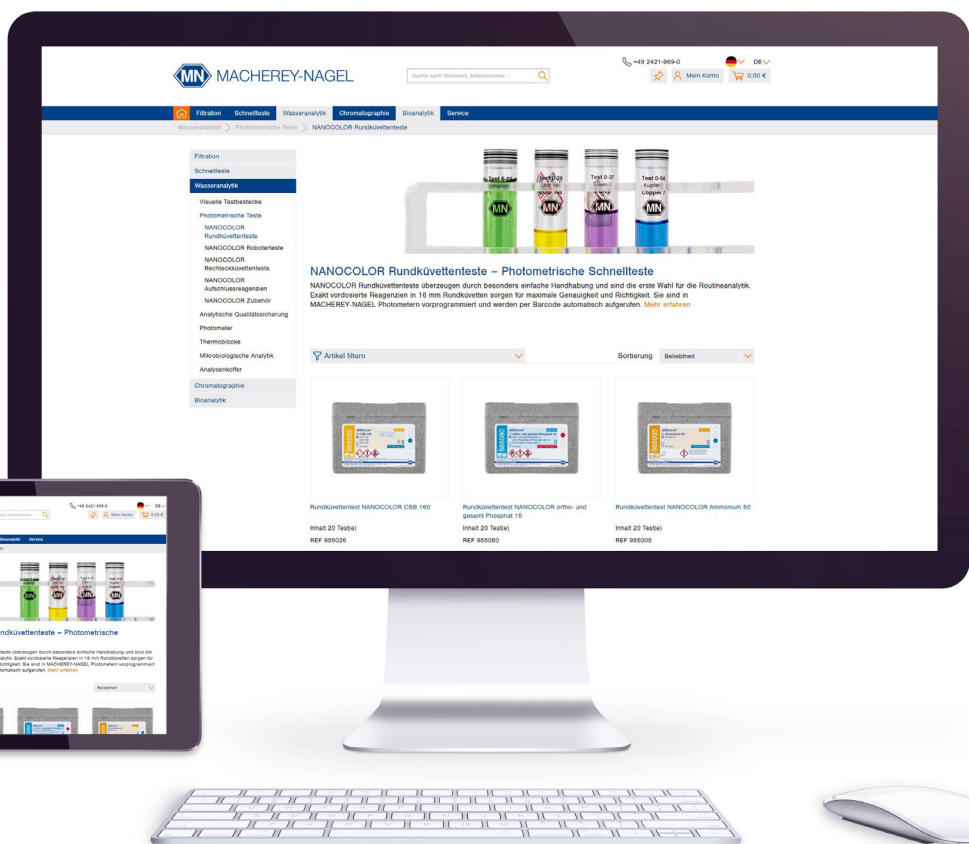
Testen Sie kostenlos und unverbindlich einen MACHERY-NAGEL Messplatz inkl. Reagenzien und überzeugen Sie sich von unserer Qualität und unserem Service.

Kontaktieren Sie uns einfach unter:

Tel.: +49 24 21 969-333

E-Mail: support@mn-net.com

Oder kontaktieren Sie unseren Außendienst.



hägerle

hägerle LABORTECHNIK GmbH & Co. KG

Oberer Seesteig 7
D-89173 Lonsee Ettlenschief
Tel.: +49(0)7336 9603 0
Fax: +49(0)7336 9603 30
info@haeberle-lab.de
www.haerberle-lab.de

Follow us



© Christin Klose (S. 1) – stock.adobe.com
KATDE100230 Flyer Preisvergleich Hoch MN de8a

www.mn-net.com

MACHERY-NAGEL



Management System
EN ISO 13485:2016
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 0000056401

MACHERY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Deutschland

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com