

HOME / CHEMIKALIEN / Allgemeine Laborreagenzien / Buffer Components and Standard Laboratory Chemicals
/ **Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate**

Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate (CAS 10049-21-5)

5,0 (2) [Produkt bewerten](#) [Bitte stellen Sie eine Frage](#) | [f](#) [🐦](#)

Produktreferenzen ansehen (10)

Alternative Namen:	Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate is also known as MSP Monohydrate.
Anwendungen	<u>Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate</u> is a reagent with very high buffering capacity for formulating screens or for optimization.
CAS Nummer:	10049-21-5
Reinheit:	>98%
Molekulargewicht:	137.99
Summenformel:	NaH ₂ PO ₄ •H ₂ O

Ausschließlich für Forschungszwecke. Nicht Geeignet für Verwendung in Diagnostik oder Therapie.

* Schauen Sie auf das Analysezertifikat (CoA), um die genauen Daten (inkl. Wassergehalt) Ihrer Produktionscharge (Lot) zu sehen.

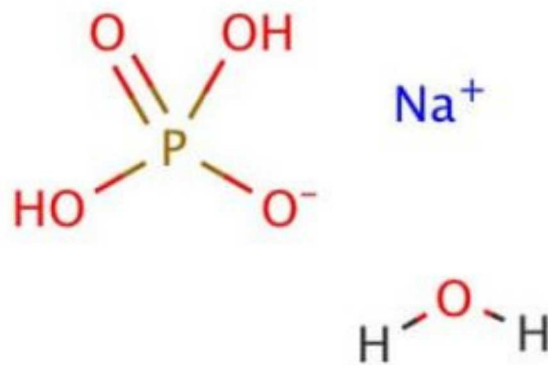
DISCOUNT: Bulk orders of Chemicals totaling \$1,000 or more receive a **5% discount**.

ERHALTEN SIE
-15-
CRUZ CREDITS™

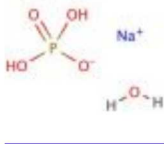
Klicken Sie hier und SCHREIBEN SIE EIN REVIEW
und erhalten Sie einen Cruz Credit Coupon. [>](#)

Direktverknüpfungen

- › Bestellinformation
- › Beschreibung
- › Hintergrundinformationen
- › Sicherheitshinweis
- › SDS (SDB) & Analysenzertifikate
- › Publikationen



Zur Vergrößerung auf das Bild oder die Schaltfläche klicken



Sodium phosphate monobasic monohydrate: sc-202342

BESTELLINFORMATION

PRODUKT	Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate, 500 g	PRODUKT	Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate, 1 kg
KATALOG #	sc-202342	KATALOG #	sc-202342A
EINHEIT	500 g	EINHEIT	1 kg
PREIS	€26.00	PREIS	€46.00
ANZAHL		ANZAHL	

	<u>0</u>		<u>0</u>
FAVORITEN		FAVORITEN	
PRODUKT	Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate, 2 kg	PRODUKT	Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate, 5 kg
KATALOG #	sc-202342B	KATALOG #	sc-202342C
EINHEIT	2 kg	EINHEIT	5 kg
PREIS	€77.00	PREIS	€153.00
ANZAHL	<u>0</u>	ANZAHL	<u>0</u>
FAVORITEN		FAVORITEN	

Beschreibung

Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate is a reagent with very high buffering capacity widely used in molecular biology, biochemistry and chromatography. Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate is highly hygroscopic and water soluble. Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate is useful in conjunction with Sodium Phosphate, Dibasic (sc-203277, sc-203402, sc-236917, sc-236918) in the preparation of biological buffers. Used in many applications including the purification of antibodies.

Additional forms available:

Sodium phosphate monobasic(sc-215883)

Sodium phosphate monobasic dihydrate (sc-251042)

Sodium phosphate monobasic solution (sc-301829)

Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate, Cell Culture Grade (sc-391124)

Literaturhinweise

1. Kersten, B.S. 1991. J. Chromatogr. 588(1-2): 187-193. PMID: 1818083
2. Neidhardt, E.A. 1992. J. Chromatogr. 590(2): 255-261. PMID: 1560097
3. Pikal-Cleland, K.A. 2000. Arch. Biochem. Biophys. 384(2): 398-406. PMID: 11368330
4. Matz, L.M. 2002. J Chromatogr A. 946(1-2): 59-68. PMID: 11873983

Hintergrundinformationen