

Vreceiver™ 硼酸粉配方

用于凯式定氮过程中的比色滴定



Be Assured. 选择VELP自主研发生产的消耗品

VELP不仅只生产分析仪器，也生产高品质的消耗品，以配套分析仪器使用，保证使用体验。

- ▶ Vreceiver™是准确定量的硼酸粉和指示剂
- ▶ 用于凯式定氮的定量滴定
- ▶ 一包硼酸粉可以配备一升TKN接收液
- ▶ 简单易用，只需几分钟
- ▶ 环保，无污染
- ▶ 稳定性高，保质期长
- ▶ 创新和便利的包装



Vreceiver™用于比色滴定的独特配方

在凯式定氮的蒸馏阶段，氨气被冷凝后会被收集在硼酸溶液中，以防止气态氨的损失。



凯式定氮的最后一个步骤是通过滴定蒸馏出的氨含量来计算出样本中的总氮含量(TKN)。基于AOAC的方法要求，VELP的全自动凯式定氮仪可以在滴定池中自动读取颜色变化，进而全自动进行定氮分析。

VELP Vreceiver™的配比是经过AOAC方法认证的，由硼酸粉和指示剂组成。包装使用的是创新材料，保证较长的保质期并方便存储。

VELP Vreceiver™帮助实验人员只需几分钟即可准备好硼酸接收液，无需烦杂的配比过程，更重要的是比色滴定会更加可靠和标准化，最终凯式定氮的分析结果更加准确和精确。

VELP Vreceiver™适用于所有凯式定氮装置，和VELP UDK系列蒸馏系统配合效果更佳，配合UDK159 和UDK169 使用会极大提升全自动凯式定氮的操作体验。

A00000274	KjTabs™ VCM - 3,5g K ₂ SO ₄ + 0,1g CuSO ₄ x 5H ₂ O	1000 pcs/box
A00000275	KjTabs™ VKPC - 4,5g K ₂ SO ₄ + 0,5g CuSO ₄ x 5 H ₂ O	1000 pcs/box
A00000276	KjTabs™ VCT - 5g K ₂ SO ₄ + 0,15g CuSO ₄ x 5 H ₂ O + 0,15g TiO ₂	1000 pcs/box
A00000277	KjTabs™ VST - 3,5g K ₂ SO ₄ + 3,5mg Se	1000 pcs/box
A00000281	KjTabs™ VTCT - 3,5g K ₂ SO ₄ + 0,105g CuSO ₄ x 5 H ₂ O + 0,105g TiO ₂	1000 pcs/box
A00000282	KjTabs™ VW - 4,875 g Na ₂ SO ₄ + 0,075 g CuSO ₄ x 5 H ₂ O + 0,050 g Se	1000 pcs/box
A00000283	KjTabs™ VS Antifoam - 0,97 g Na ₂ SO ₄ + 0,03g Silicone	1000 pcs/box

货号	描述
A00000316	Vreceiver™ TKN formula for 1l sol., 40g

Authorized Distributor:

VELP reserves the right to make technical alterations
VELP does not assume liability for errors in printing, typing or transmission



VELP Scientifica srl
Via Stazione 16
20865 Usmate (MB) Italy
Tel +39 039 628811
Fax +39 039 6288120
Velpchina@velp.com
www.velp.com