



## آب فوق خالص فقط برای کارهای تحقیقاتی

شماره کاتالوگ: BI-1406

### توصیف محصول

آب فوق خالص (Ultrapure)، آب فوق خالص آزمایشگاهی است که مراحل متوالی فیلتراسیون (با استفاده از رزین‌های رزینی) و دیونیزاسیون را طی کرده است تا به خلوص مناسبی برسد که از طریق میزان مقاومت آن مشخص می‌شود (معمولاً  $18/2 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$  در دمای  $25^\circ\text{C}$ ).

### ویژگی‌ها

- ظاهر: بی رنگ، محلول شفاف
- استریلیته: تأیید شده
- شرایط نگهداری: دمای اتاق
- عمر مفید: ۱۲ ماه

### منابع

1. Millipore- "Lab Water Tutorial, Water Contaminants and Water Monitoring". [http://www.millipore.com/lab\\_water/clw4/tutorial&tabno=4](http://www.millipore.com/lab_water/clw4/tutorial&tabno=4), accessed 2011-08-15
2. Yokoyama, Tetsuya; Makishima, Akio; Nakamura, Eizo (May 1999). "Evaluation of the coprecipitation of incompatible trace elements with fluoride during silicate rock dissolution by acid digestion". *Chemical Geology*. 157 (3–4): 175–187. doi:10.1016/S0009-2541(98)00206-X.
3. Muyzer, G.; de Waal, E C; Uitterlinden, A G (March 1993). "Profiling of complex microbial populations by denaturing gradient gel electrophoresis analysis of polymerase chain reaction-amplified genes coding for 16S rRNA". *Applied and Environmental Microbiology*. 59 (3): 695–700. PMC 202176 Freely accessible. PMID 7683183.
4. Iverfeldt, Åke (April 1991). "Occurrence and turnover of atmospheric mercury over the nordic countries". *Water, Air, & Soil Pollution*. 56 (1): 251–265. doi:10.1007/BF00342275. ISSN 0049-6979.

### ارجاعات

1. Sadriyeh, Sima, and Rasoul Malekfar. "Photocatalytic performance of plasmonic Au/Ag-TiO<sub>2</sub> aerogel nanocomposites." *Journal of Non-Crystalline Solids* 489 (2018): 33-39.