

Laboratuvar Saf Su Tipleri-Özellikleri-Kullanım Alanları

MERCK

Tip1

Reaktif sınıf

Ultra Saf Su

>18.2MΩ@25°C

TOC< 5 ppb

Particuels <1 µm (units/ml)

Silica <10 ppb

Bacteria <0.1(cfu/ml)

Tip 2

Analitik Sınıf

Saf Su

>5.0-15.0MΩ@25°C

TOC< 30 ppb

Particuels <1 µm (units/ml)

Silica <10 ppb

Bacteria <0.1(cfu/ml)

Tip 3

Laboratuvar Tipi

Saf Su

>0.05MΩ@25°C

TOC < 50 ppb

Ionic Rej. > %98

Organic Rej. > %99

Bacteria Rej. > %99

Standard Uygulamalar

Tampon çözelti, pH çözeltisi, mikrobiyolojik besiyeri için, reaktif olarak kullanma, Otoklav ve bulaşık makinelerini beslemede, Ultra saf su üreten sistemlerin Beslenmesi.

Kritik Uygulamalar

HPLC,GC, HPLC ,AA , ICP-MS, GC, HPLC, AA, ICP-MS mobil faz
Numune ve tampon çözelti hazırlama
IVF, moleküler biyoloji reaktifleri...
Klinik analizörler

Genel Laboratuvar Uygulamaları

Cam malzemelerin yıkanması, Ultra saf su sistemlerin beslenmesi, otoklavlar ve ısı banyoları beslenmesi vb.

Milli-Q®