

TYP I REINSTWASSER

Was ist Reinstwasser?

Typ 1 (Reinst-) Wasser ist Wasser, welches einem aufwendigen Aufbereitungsverfahren unterzogen wurde, um höchste Anforderungen an die Reinheit zu erfüllen. Wasser dieses Reinheitsgrades wird für diverse anspruchsvolle Laboranwendungen benötigt.

- In-vitro-Fertilisation (IVF)

- Nährmedien für Mikrobiologie

- Stammzellforschung

- DNA-Sequenzierung

Sensible Anwendungen

Allgemeine Anwendungen

- Elektrochemie

- Ansetzen von Lösungen

- Spektrophotometrie

- Partikelanalyse

TYP I

18.2 MΩ - cm

REINSTWASSER

Analytische Chemie

Entfernt Unreinheiten

- Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

- Gaschromatographie (GC)

- Atomabsorptionsspektrometrie

- Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)

- Organische Stoffe (z.B. Pestizide)

- Anorganische Stoffe (z.B. Eisen, Kupfer, Blei)

- Nukleasen (RNase & DNase) und Endotoxine

- Bakterien (<0.1 KBE/ml)



Unsere Systeme sind:

Flexibel - Vielseitig - Modular

PURELAB Chorus | PURELAB Flex

