

الكيمياء في علم الاحياء الماء و المحاليل

اختراري لكل عبارة المصطلح العلمي المناسب لها:



المادة التي تطلق أيونات الهيدروكسيد عند ذوبانها في الماء

المادة التي تطلق أيونات الهيدروجين عند ذوبانها في الماء

المادة التي تذوب في مادة أخرى

خليط يتفاعل مع حمض او قاعدة للحفاظ على الرقم الهيدروجيني pH ضمن نطاق محدد

قياس تركيز أيونات الهيدروجين في محلول ما

المادة التي تذوب في مذيب ما

قوة تجاذب بين ذرة هيدروجين من جزئ هيدروجين وذرة فلور أو أكسجين أو نيتروجين من جزئ آخر

جزئ ذو مناطق متعكسة الشحنات

خليط له تركيب موحد في كل أجزائه

مزيج يتكون من مادتين أو أكثر حيث تحتفظ كل مادة بخصائصها وخواصها الفردية

الحمض

المذيب

المحلول المنظم

القاعدة

الرقم الهيدروجيني

المذاب

خليط متجانس

خليط غير متجانس

الرابطة الهيدروجينية

الجزئ القطبي