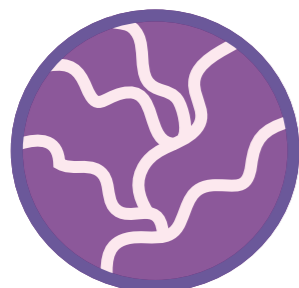


წითელი კომბოსტოსგან ინდიკატორის დაზოგვა

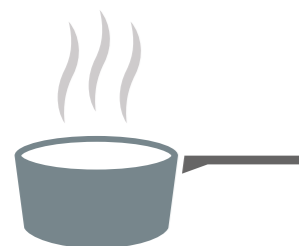
წითელ კომბოსტოში შემავალი ნაერთების, რომლებიც მას ფერს აძლევენ, ექსტრაქცია შესაძლებელია, ისინი შეიძლება გამოვიყენოთ pH ინდიკატორის ხსნარის დასამზადებლად. მოდით, გადავავლოთ თვალი ფერებსა და დამზადების რეცეპტს!

ინდიკატორის დაზოგვა



1

კაბად ღაჭიკით
წითელი კომბოსტო



2

აღუღეთ კამდენიმე
წუთი



3

გაღწუკეთ და
გააყვივეთ

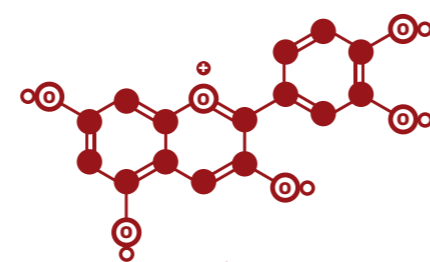


4

ინდიკატორი
მზადაა!



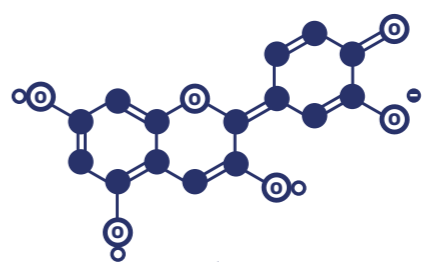
← მჟავა ————— pH ————— გუგა →



წითელი (pH <3)



იისუკი (pH 4-7)



ღუკჟი (pH 7-8)



მომწვანო ყვითელი (pH >8)

თითოეულ ნახშირბადზე წყალბადი იგულისხმება; თითოეული ნახშირბადი 4 ბმას წარმოქმნის

წითელი კომბოსტოს ექსტრაქტი შეიძლება გამოვიყენოთ იყოს ნივთიერების მუავიანობის/ტუ-ტიანობის დასადგენად. ანთოციანინის პიგმენტებს, რომლებიც წითელ კომბოსტოს ფერს ანიჭებენ, სხვადასხვა pH-ზე სხვადასხვა ფერი აქვთ, რადგან სხვადასხვა მუავიანობზე სხვადასხვა სტრუქტურა გააჩნიათ.



© Andy Brunning/Compound Interest 2017 - www.compoundchem.com | Twitter: @compoundchem | FB: www.facebook.com/compoundchem
This graphic is shared under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives licence. Permission to translate the content was granted by Andy Brunning. Translated by © Lasha Khutsishvili

