

Specyfikacja produktu

Nazwa produktu : Bromokrezolowa purpura

Numer katalogowy : PA-03-6323-T

Numer CAS : 115-40-2

Numer WE : -

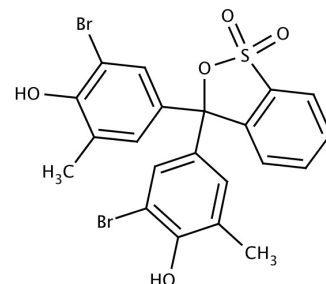
Numer MDL : MFCD00011681

PubChem SID : 310268868

Masa cząsteczkowa : 540.24

Wzór sumaryczny : C₂₁H₁₆Br₂O₅S

Temperatura przechowywania : +20°C



Właściwość

Opis fizyczny

Zakres przejścia pH

Rozpuszczalność

Długość fali maksymalnej
absorpcji (max)

Długość fali maksymalnej
absorpcji (max)

Chłonność (1%/1cm)

Chłonność (1%/1cm)

Strata przy suszeniu

Specyfikacja

Proszek od szarego do
fioletowego, różowego lub
żółtobrazowego

5,2 - 6,8 (zielonkawo-żółty do
niebiesko-fioletowego)

0,1% w etanolu: przezroczysty,
żółty roztwór

max1: ~431.0nm

max2: ~589.0nm

400 - 450 (pH 5,2 przy max1)

1000 - 1100 (pH 6,8 przy max2)

≤3.0% (105°C, 1h)

Wersja specyfikacji : v.1

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/bromokrezolowa-purpura-115-40-2-p-3211.html>

Copyright: Pol-Aura, 2019
Wydrukowano 2022-02-04