

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PAPIER INDICATEUR DE PH

FICHE N° 4090

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : E. Merck
Domaines : Santé
Sous-domaines : Pharmacognosie
Organisme : Cnam Nouvelle-Aquitaine
Ville : Bègles
Modèle :
Matériaux : Papier, Plastique, Carton

Description

Ce papier indicateur de pH est conçu par la marque allemande Merck, connue pour ses réactifs chimiques et matériels de laboratoire. Il est utilisé pour mesurer rapidement le pH d'une solution, c'est-à-dire son acidité ou sa basicité.

Un tel modèle est conçu entre 1950 et 1965, pour mesurer un pH compris entre 5,4 et 7,0. Il est accompagné d'une échelle de couleurs (Farbstkala) permettant de comparer la couleur obtenue après immersion du papier dans la solution à tester.

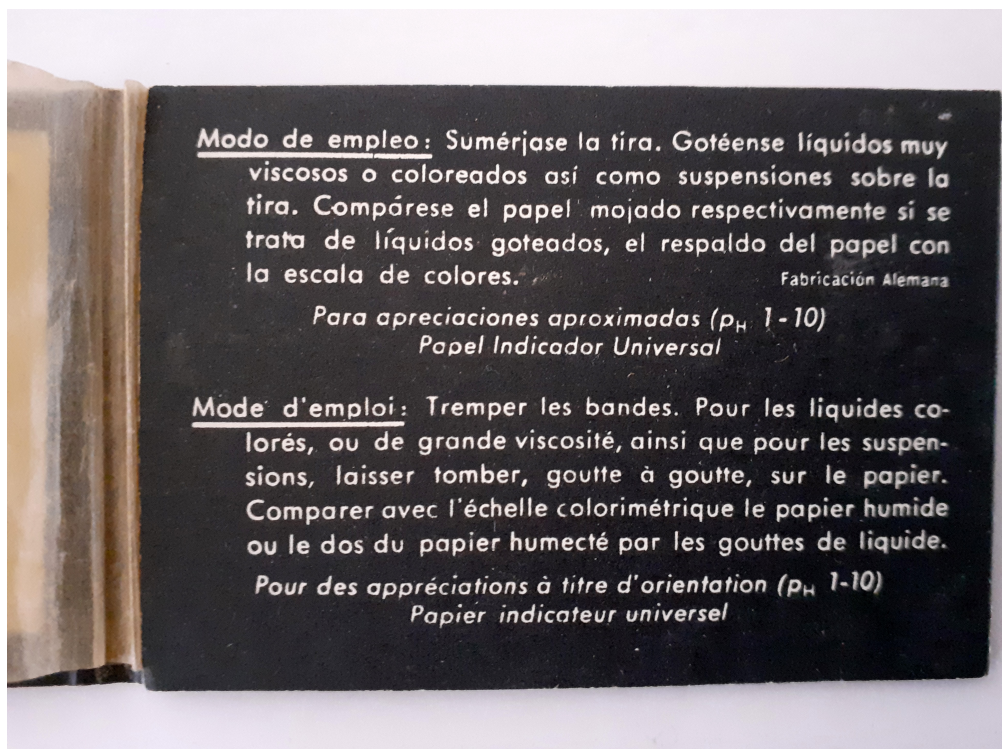
Utilisation :

1. Découper ou détacher une bandelette de papier indicateur.
2. Plonger brièvement la bandelette dans la solution à analyser.
3. Comparer immédiatement la couleur obtenue avec l'échelle fournie pour déterminer le pH.

Utilisation

Ce papier indicateur de pH a été utilisé sur des souris pour des tests de biologie dans le cadre d'un TP de laboratoire lié aux polyphénols, à des fins d'enseignement et recherche. Le papier est présent au laboratoire de pharmacognosie du campus Carreire, avant les années 90, puis est rapatrié au Jardin botanique universitaire de Talence. Il est finalement légué au CNAM Nouvelle-Aquitaine le 17 mars 2026.





MERCK's REAGENZIEN

100 Streifen strips/tiras/bandes
striscie/tiras

Spezial-Indikatorpapier *Merck*

9556

pH 5,4-7,0

Special Indicator Paper

pH 5,4-7,0
Made in Germany

Papel Indicador

Especial pH 5,4-7,0
Fabricación Alemana

Papier Indicateur
Spécial pH 5,4-7,0

Carta Indicatore
Speciale pH 5,4-7,0

Papel Indicador
Especial pH 5,4-7,0

E. MERCK AG · DARMSTADT

Gebrauchsanweisung: Streifen eintauchen, hoch viskose oder gefärbte Flüssigkeiten sowie Suspensionen auftragen. Feuchtes Papier, bei aufgetropften Flüssigkeiten feuchte Rückseite des Papiers, mit Farbskala vergleichen.

Für orientierende Bestimmungen (pH 1-10)
Universal-Indikatorpapier

Directions for use: Strips to be dipped into solution; highly viscous or coloured liquids or suspensions should be applied to strip by drops. Soaked paper, in case of dropped-on liquids, moist reverse of paper should be compared with colour chart.

For approximate determinations (pH 1-10)
Universal Indicator Paper

MERCK
100 Str
Spezial-In
9556
Special Indicator P
pH 5,4-7,0
Made in Germany
Papier Indicateur
Spécial pH 5,4-7,0
E. MERCK

Modo de empleo: Sumergir la tira. Gotear líquidos muy viscosos o coloreados por ambos lados, especialmente en la tira. Comparar el papel mojado respectivamente a la tira de líquidos goteados, el reverso del papel con la escala de colores.

Para aproximaciones orientativas (pH 1-10)
Papel indicador universal

Mode d'emploi: Tremper les bandes. Pour les liquides colorés, ou de grande viscosité, verser sur les deux faces, laisser tomber, goutte à goutte, sur le papier. Comparer avec l'échelle colorimétrique le papier humide ou le dos du papier humide par les gouttes de liquide.

Pour des approximations à titre d'orientation (pH 1-10)
Papier indicateur universel



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Papier indicateur de pH (E.Merck),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35854>, consulté le 2026-10-18