sifin diagnostics gmbh | Berliner Allee 317-321 | 13088 Berlin | Germany | T: +49 30 700 144-0 | F: +49 30 700 144-30 | info@sifin.de | www.sifin.de

Oxidase-Reagenz

INFORMATION ZUM GEBRAUCH DURCH FACHPERSONAL

de

REF TN1517 Vol. 12 x 1 Fl.

Zweckbestimmung
Oxidase-Reagenz dient zur Bestimmung der Oxidase-Reaktion.

Zusammensetzung
1 Flasche Oxidase-Reagenz enthält:

Oxidase-Reagenz	mg
N,N,N',N'-Tetramethyl-1,4-phenylendiamindihydrochlorid	20,0

Haltbarkeit und Lagerungsbedingungen
Das Oxidase-Reagenz ist bei 10...25 °C Lagerung bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Datum verwendbar. Es ist vor Licht geschützt aufzubewahren.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
Einstufung nach EG-VO 1272/2008 (CLP-Verordnung):



Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten:
Enthält N,N,N',N'-Tetramethyl-1,4-phenylendiamindihydrochlorid, CAS 637-01-4

H-Sätze: H315: Verursacht Hautreizungen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen.
P-Sätze: P261 - Einatmen von Staub, Aerosol vermeiden. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Zubereitung
Zu einer Flasche Oxidase-Reagenz 2 ml Aqua dest. zufügen und den Flascheninhalt lösen.

Anwendung
2-3 Tropfen auf ein Filterpapier in einer Petrischale geben. Mit einer Platinöse (kein Nickelchrom), Plastiköse, einem Holzstäbchen oder Glasstab etwas von der gewachsenen Kultur auf dem vorbereiteten Filterpapier verreiben. Das Auftreten einer tiefblauen Farbe innerhalb von 30 Sekunden ist als positive Reaktion zu werten. Die Lösung ist nicht stabil und muss deshalb vor jedem Gebrauch in kleinen Mengen frisch hergestellt werden.

Erklärung der benutzten Symbole



Chargennummer (Chargenbezeichnung)



Bestellnummer


Gebrauchsanweisung beachten


Verwendbar bis JJJJ-MM (MM = Monatsende)


Temperaturbegrenzung

Datum der Fassung: 29/04/2025

sifin diagnostics gmbh | Berliner Allee 317-321 | 13088 Berlin | Germany | T: +49 30 700 144-0 | F: +49 30 700 144-30 | info@sifin.de | www.sifin.de

Oxidase Reagent

INFORMATION FOR PROFESSIONAL USE

en

REF TN1517 Vol. 12 x 1 bottle

Intended use
Used to test for the oxidase reaction.

Composition
1 bottle of Oxidase Reagent contains:

Oxidase Reagent	mg
Potassium N,N,N′,N′-Tetramethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride	20.0

Shelf life and storage
If stored at 15...25 °C, Oxidase Reagent may be used up to the date given on the label. It must be stored protected from light.

Warnings and precautions
Classification according to Regulation (EC) 1272/2008 (CLP):



Signal word: Warning

Hazard elements:
Contains Potassium N,N,N′,N′-Tetramethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride, CAS 637-01-4

H-statements: H315: Causes skin irritation. H319: Causes serious eye irritation. H335: May cause respiratory irritation.
P-statements: P261 - Avoid breathing dust, spray. P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water. P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Directions
Dissolve the contents of one bottle Oxidase Reagent in 2 ml sterile distilled water.

Instrucions for use
Put 2-3 drops onto a piece of filter paper in a Petri dish. Triturate some colony material on the prepared filter paper using a platinum, plastic (not nickel-chrome) wooden or glass rod. The appearance of a deep blue colour within 30 seconds is counted as a positive reaction.

Explanation of the symbols used



Batch code (Lot)



Catalogue number


Consult instructions for use


Use by YYYY-MM (MM = end of month)


Temperature limitation

Date of revision: 29/04/2025