

## Sabouraud-NKS

Version: 12/2020  
M&S Artikelnummern: 1160 (50 / PK) und 1160-H (100 / PK)  
Form: Dehydrierte Nährkartonscheiben 50 mm in Petrischalen, steril  
Farbe: Beige  
Lagerung: Dunkel und trocken bei Raumtemperatur  
Haltbarkeit: 2 Jahre nach Sterilisation

### Zweckbestimmung und Anwendungsbereich

Sabouraud-NKS werden für den Nachweis und die Kultivierung von Hefen und Schimmelpilzen eingesetzt. Die Zusammensetzung entspricht der harmonisierten EP und USP. Dieses komplexe Universalmedium ermöglicht das Wachstum selbst von anspruchsvollen Hefe und Schimmelpilzen. Der niedrige pH-Wert und die hohe Konzentration von Glukose fördert ihre Entwicklung. Bakterielle Begleitflora wird durch den niedrigen pH-Wert weitgehend unterdrückt. Die Herstellung und Qualitätsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der DIN EN ISO 11133:2020-10.

### Typische Zusammensetzung

Tierische Gewebe, enzymatisch verdaut	5,0 g/l
Casein, enzymatisch verdaut	5,0 g/l
Glukose	40,0 g/l

pH 5,6 ± 0,2

### Mikrobiologische Qualitätskontrolle

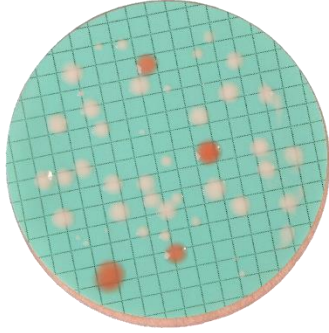
#### Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingung: 3 Tage bei Raumtemperatur ; Spezifikation: kein Wachstum

#### Produktivität Quantitativ

Inkubationsbedingung: 72 ± 3 h bei 25 ± 1 °C; Beimpfungskonzentration: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststämme	Spezifikation	Erscheinungsbild
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	WDCM 00058	$P_R \geq 0,7$	Hellbeige
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	WDCM 00053	$P_R \geq 0,7$	Dunkelgrau/Schwarz
<i>Schizosaccharomyces pombe</i>	DSM 70576	Wachstum	Beige
<i>Zygosaccharomyces rouxii</i>	DSM 7525	Wachstum	Weiß bis beige



Mischkultur aus *Saccharomyces cerevisiae*, *Zygosaccharomyces rouxii*, *Brettanomyces bruxellensis* und *Rhodotorula mucilaginosa* nach 3 Tagen bei 30 °C