

FICHE TECHNIQUE 47

NOM DU MILIEU :	BOUILLON NUTRITIF
REFERENCE FOURNISSEUR :	BIOKAR-BK 003

INGREDIENTS	MODE D'ACTION
<ul style="list-style-type: none"> • Tryptone 10g • Extrait de viande 5g • Chlorure de sodium 5g 	<ul style="list-style-type: none"> • Source de carbone, d'énergie et d'azote • Source de facteurs de croissance • Source d'éléments minéraux <p>Ce bouillon est utilisé pour un grand nombre de microorganismes ne présentant pas d'exigences particulières. Convient parfaitement en microbiologie alimentaire.</p> <p>LECTURE ET INTERPRETATION</p> <p>La croissance est mis en évidence par un trouble du bouillon. Noter le type de trouble, la présence éventuelle de voile ou dépôt, de pigment etc...</p>
PREPARATION	
<ul style="list-style-type: none"> • Peser 20 g de poudre pour 1 litre d'eau déminéralisée • Agiter lentement sur agitateur magnétique jusqu'à dissolution complète • Vérifier le pH = 7,2 • Répartir en tubes ou en flacons • Stériliser à l'autoclave à 120°C pendant 15 min. <p>(500 g de poudre = 25 L de milieu)</p>	
MODE D'EMPLOI	
<ul style="list-style-type: none"> • Refroidir le milieu • Ensemencer le milieu avec l'inoculum • Incuber à la température optimale requise, en anaérobiose ou en atmosphère enrichie en CO₂, suivant la nature du germe à cultiver. 	