

# Spécification

Numéro d'article:	3243		
<b>5-Bromo-2'-desoxyuridine</b>			
≥99 %, pour la biochimie			
N°CAS	59-14-3	Date d'impression:	19.11.2018
Formule:	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		
Densité:		Temp. de stockage:	+4 °C
Masse moléculaire:	307,11 g/mol		

## Type analysis

<b>Appearance</b>	white to off-white, crystalline powder
<b>Assay (HPLC, area%)</b>	≥99,0 %
<b>Heavy metals (as Pb)</b>	≤0,001 %
<b>Specific rotation [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> (c=1 in 0,1 N NaOH)</b>	+30,0° to +32,0°
<b>Loss on drying</b>	≤0,5 %
<b>Melting range</b>	180-187 °C

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.  
Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.  
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

**U. Jeckel**  
Quality Assurance

**S.Hildebrandt**  
Quality Management

*Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.*