

## TRIEUR DE CELLULES ASTRIOS-EQ



<b>Société</b> <i>Nom commercial</i>	Beckman-Coulter - Astrios-EQ
<b>Année d'obtention</b>	2015
<b>Description brève</b>	Trieur de cellules haute vitesse
<b>Fluorescence</b>	Sources d'excitation : 4 Lasers : 405nm (2C) - 488 nm (6C) - 561 nm (3C) - 635 nm (3C) Paramètre de morphologie sur chaque laser
<b>Débit</b>	<b>Capacité : &gt;100 000 évènements analysés par seconde</b> <b>Tri jusqu'à 70 000 décisions de tri par seconde</b>
<b>Applications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marquage immunophénotypique, marquage membranaire et intracellulaire, analyse de la prolifération cellulaire, analyse du cycle cellulaire etc.</li> <li>• 6 voix de tri</li> <li>• Tri cellulaire en condition stérile</li> <li>• Tri en mode mixte</li> <li>• Clonage (1cellule/puits de culture)</li> <li>• Plusieurs formats de récupération : tubes, plaques de culture etc.</li> </ul>
<b>Développements internes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tri cellulaire pour masterBank</li> <li>• Sélection de clones producteurs</li> <li>• Tri de cellules souches musculaires</li> <li>• Tri pour analyses moléculaires sur cellule unique</li> </ul>