

PCST: Tubo para la evaluación de células plasmáticas



El **kit PCST (Plasma Cell Screening Tube)** es una combinación de 8 anticuerpos diseñada por el consorcio **EuroFlow™** para la identificación, discriminación y enumeración de las poblaciones coexistentes de **células plasmáticas** normales, reactivas y aberrantes.

Descripción	Formato	Tamaño	Referencia	Uso
PCST	Liofilizado	25 test	CYT-PCST	CE/IVD

Pacific Blue™	OC515™	FITC	PE	PerCP-Cyanine5.5	PE-Cyanine7	APC	APC-C750
CD45	CD138	CD38	CD56	β2-microglobulin	CD19	CyIgKappa	CyIgLambda

El kit PCST permite el screening inicial de **discrasias de células plasmáticas**.

FIX&PERM®
Kit de permeabilización celular*

Viales líquidos adicionales para **compensación:**

- PE-Cyanine7 - CD19
- APC-C750 - CyIgλ
- OC515 - CD45

Combinación liofilizada de 2 anticuerpos contra **antígenos citoplasmáticos** (5 viales, 5 tests por vial)

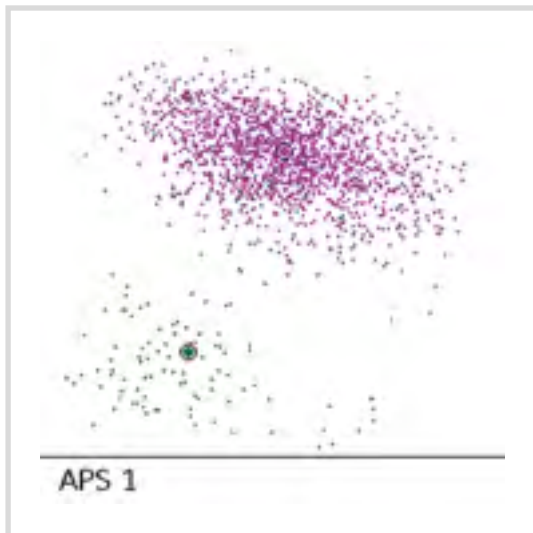
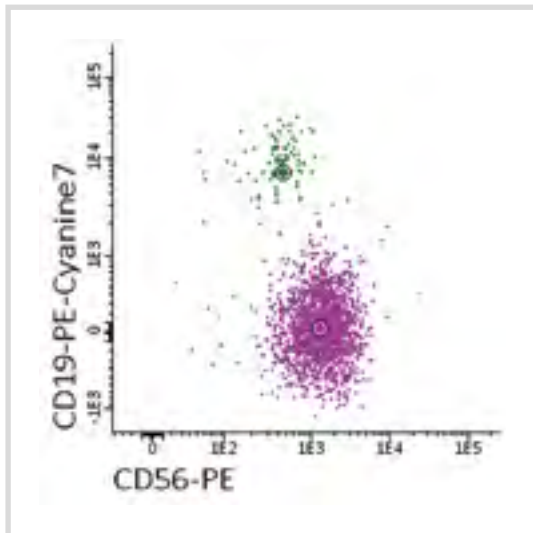
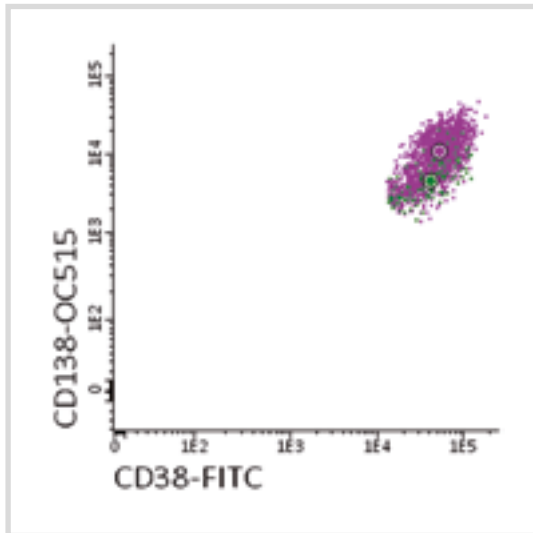
APC	APC-C750
CyIgKappa	CyIgLambda

Combinación liofilizada de 6 anticuerpos contra **antígenos de membrana** (5 viales, 5 tests por vial)

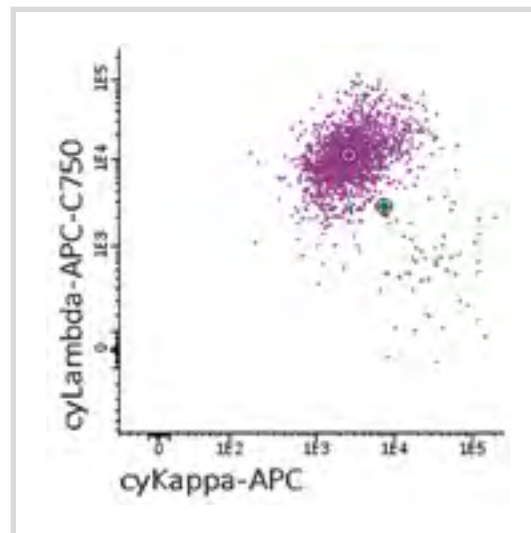
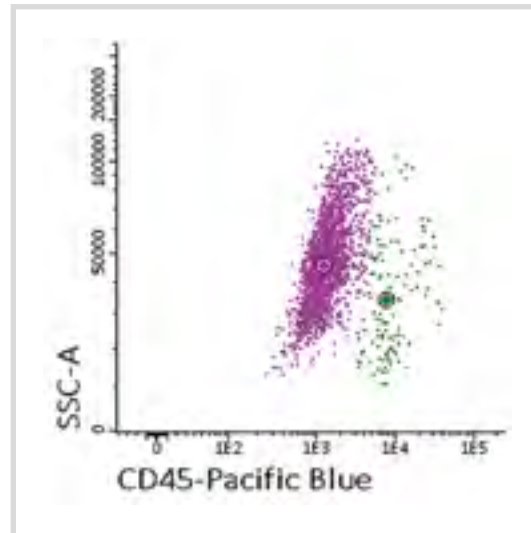
Pacific Blue™	OC515™	FITC	PE	PerCP-Cyanine5.5	PE-Cyanine7
CD45	CD138	CD38	CD56	β2-microglobulin	CD19



*El kit FIX&PERM® contiene dos reactivos: medio de fijación (reactivo A) y medio de permeabilización (reactivo B). Gracias a la extensa experiencia del consorcio EuroFlow™, el kit FIX&PERM® ha sido seleccionado para fijar y permeabilizar las células en el marcaje intracelular.

En colaboración con Nordic-Mubio BV, Países Bajos. FIX&PERM® es una marca registrada por Nordic-MUbio BV.



Datos analizados con

 Población patológica
 Células plasmáticas normales

Muestra de médula ósea patológica marcada con la combinación PCST. Los dot-plots y el diagrama APS (Automatic Population Separator, Infinicyt™) muestran la población normal (color verde) y la población patológica (color morado) de las células plasmáticas. Los círculos coloreados representan la mediana de fluorescencia para cada población.