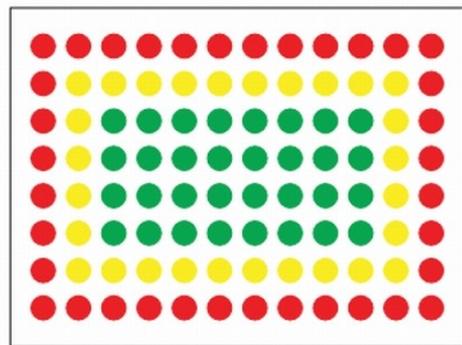
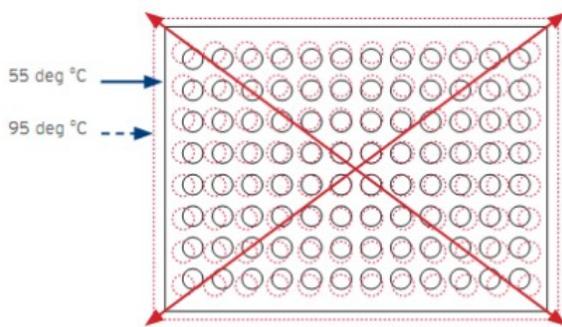


# FrameStar® Frosted wells



- Pocillos TRANSLUCIDOS
- Menor Variabilidad entre pocillos
- Mejor Reproducibilidad
- Señal comparable con ABI® /Life Tech.
- Múltiples formatos
- Alto rendimiento.
- Diseño 2 componentes
- Mínima Evaporación
- Marco de Policarbonato.



Las **placas de polipropileno estándar** de un sólo compuesto, tales como las placas ópticas MicroAmp® ABI, se expanden hasta 2 mm durante el proceso de ciclado térmico. Esto conduce a, durante el proceso de calentamiento, un alejamiento de los pocillos del centro de la placa y a un retorno a su posición original durante el proceso de enfriamiento. Este movimiento es significativo superior en los pocillos situados en las esquinas y en las filas más externas.

El **constante movimiento** de los pocillos durante el ciclado sobre la película adhesiva o los tapones (que se mantienen a temperatura constante por la tapa calefactora) altera el óptimo sellado. Esto conduce a la evaporación de líquido, mayoritariamente, en los pocillos de las filas más periféricas (**rojo**), dónde el movimiento de los pocillos es mucho mayor

Tipo Placa	Peso inicial (g)	Peso Post PCR (g)	Pérdida Peso (g)	Pérdida Volumen total/ pocillo (g)
FrameStar® 4ti-0710, ● 64 pocillos ● externos	26.230	26.193	0.037	<b>37µl/0.57µl</b>
Placa PP, ● 64 pocillos ● externos	17.299	17.118	0.181	<b>181µl/2.8µl</b>
FrameStar® 4ti-0710, ● 32 pocillos ● internos	25.841	25.824	0.017	<b>17µl/0.53µl</b>
Placa PP, ● 32 pocillos ● internos	17.132	17.078	0.054	<b>54µl/1.69µl</b>

**Volumen y peso perdidos** de las diferentes secciones de placas de PCR de 96 pocillos. Se muestran los valores medios obtenidos en placas de cada tipo. El volumen perdido en los pocillos externos de una placa de una pieza fue **5 veces superior** al obtenido en las placas FrameStar®.

**MADRID**

Tel.: 91 444 06 62 ; Fax: 91 594 02 82  
ecogenm@ecogen.com



**BARCELONA**

Tel./Fax: 902 450 260  
ecogen@ecogen.com

## FrameStar® Frosted wells



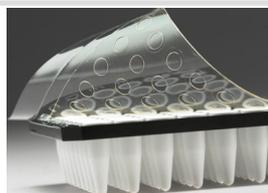
### Pocillos Translucidos/Marco Natural

Código	Descripción	Uds	PVP	OFERTA
4TI-0772	FrameStar® 96 semi skirted, frosted wells, clear frame	50 placas		CONSULTAR
4TI-0912	FrameStar® FastPlate, 96 well semi skirted, frosted well, clear frame (for ABI)	50 placas		CONSULTAR
4TI-0387	FrameStar® 384 wellPCR plate, frosted wells, clear frame	50 placas		CONSULTAR

## Films selladores



4TI-0500



4TI-0565



4TI-0560



4TI-0550

Código	Descripción	Presentación	PVP	OFERTA
4TI-0500	Adhesive PCR Seal	100 hojas		CONSULTAR
4TI-0565	Q-Stick™ Optical Adhesive por qPCR (96 wells)	100 hojas		CONSULTAR
4TI-0560	qPCR Optical Adhesive Seal	100 hojas		CONSULTAR
4TI-0550	Adhesive PCR Foil (Aluminum)	100 hojas		CONSULTAR

## Tiras de Tapones para Microplacas PCR

- Burbuja o Planos ultratransparentes para procesos ópticos.
- Compatibles con las placas de 4Titude.



Código	Descripción	Presentación	PVP	OFERTA
4TI-0752	Strips of 8 domed caps (MICROPLACAS)	300 tiras		CONSULTAR
4TI-0751	Strips or 8 flat optical caps (MICROPLACAS)	300 tiras		CONSULTAR