

# PSU-20i, Agitador orbital multifunción

## DESCRIPCIÓN

El agitador de balanceo está diseñado para el uso en pequeños laboratorios especializados y en laboratorios multidisciplinares grandes: la elección de nueve (9) plataformas diferentes intercambiables proporciona la posibilidad de realizar diversos procedimientos y técnicas. Se debe prestar especial atención a una plataforma de niveles múltiples, que permite alojar un gran número de microplacas diferentes, placas de Petri, bolsas de cultivo y otros recipientes de perfil bajo.

PSU-20i es un instrumento ideal para diferentes laboratorios de perfil biomédico y biofarmacéutico.

El funcionamiento del instrumento es silencioso y fiable. El agitador de balanceo puede proporcionar un mezclado estable continuo durante un máximo de 7 días gracias a un sistema de accionamiento directo y a un motor sin escobillas con una vida útil de hasta 35.000 horas.

El agitador de balanceo PSU-20i forma parte de la gama de dispositivos multifuncionales de Biosan. El agitador de balanceo proporciona tres tipos de movimiento, que se pueden realizar por separado, por pares y en ciclos repetidos secuencialmente.

El agitador de balanceo se puede utilizar en cámaras frigoríficas o incubadoras, con una temperatura ambiente de +4°C a +40°C. La alimentación externa de baja tensión (12 V) proporciona seguridad eléctrica en un entorno húmedo.

## ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de velocidad	20-250* rpm (incremento de 5 rpm) * la velocidad máxima depende de la forma de los recipientes y la carga
Ajuste de tiempo digital	1 min–96 h / sin parada (incremento de 1 min)
Señal sonora del temporizador	+
Control de velocidad digital	+
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	168 h
Órbita	20 mm
Carga máxima	8 kg
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	410x410x130 mm
Peso	11.7 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 3.2 A / 40 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

## ACCESORIOS



## NÚMERO DE CATEGORÍA

Without platform	Sin plataforma
BS-010145-ACI	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010145-ACQ	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010145-AC4	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010145-ACJ	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
BS-010145-CK	IQ OQ documento
BS-010145-DK	PQ documento



**UP-330**  
BS-010145-AK  
plataforma

Plataforma universal extraíble que puede alojar piezas de cristal de diferentes tamaños.



**P-30/100**  
BS-010135-BK  
plataforma

Plataforma con morsetti per beute.



**P-16/250**  
BS-010135-CK  
plataforma

Plataforma con morsetti per beute.



**P-9/500**  
BS-010135-AK  
plataforma

Plataforma con morsetti per beute.



**P-6/1000**  
BS-010135-DK  
plataforma

Plataforma con morsetti per beute.



**PP-20/4**  
BS-010126-EK  
plataforma

Plataforma plana con alfombrilla de goma antideslizamiento para placas de Petri.



**PP-20/3**  
BS-010126-DK  
plataforma

Plataforma plana con alfombrilla de goma antideslizamiento para placas de Petri.



**PP-20/2**  
BS-010126-CK  
plataforma

Plataforma plana con alfombrilla de goma antideslizamiento para placas de Petri.



**PP-20**  
BS-010126-BK  
plataforma

Plataforma plana con alfombrilla de goma antideslizamiento para placas de Petri.



**UP-168**  
BS-010135-JK  
plataforma

Plataforma universal para abrazaderas.



**SPML**  
BS-010135-MK  
alfombra adhesivo reversible

Alfombra adhesivo reversible. **SPML** se puede utilizar con la plataforma **UP-168** en el agitador orbital Biosan **PSU-20i** y en los agitadores orbitales **ES-20/80**, **ES-20/60**.



**TR-44/15**  
BS-010135-LK  
gradilla

Estante de tubo de ensayo de ángulo ajustable para **UP-168**



**TR-21/50**  
BS-010135-KK  
gradilla

Estante de tubo de ensayo de ángulo ajustable para **UP-168**



**FC-50**  
BS-010126-MK  
abrazadera

Abrazadera por frasco de 50 ml - Ø50 mm para **UP-168**



**FC-100**  
BS-010126-HK  
abrazadera

Abrazadera por frasco de 100 ml - Ø65 mm para **UP-168**



**FC-250**  
BS-010126-JK  
abrazadera

Abrazadera por frasco de 250 ml - Ø85 mm para **UP-168**



**FC-500**  
BS-010126-LK  
abrazadera

Abrazadera por frasco de 500 ml - Ø105 mm para **UP-168**



**FC-1000**  
BS-010126-CK  
abrazadera

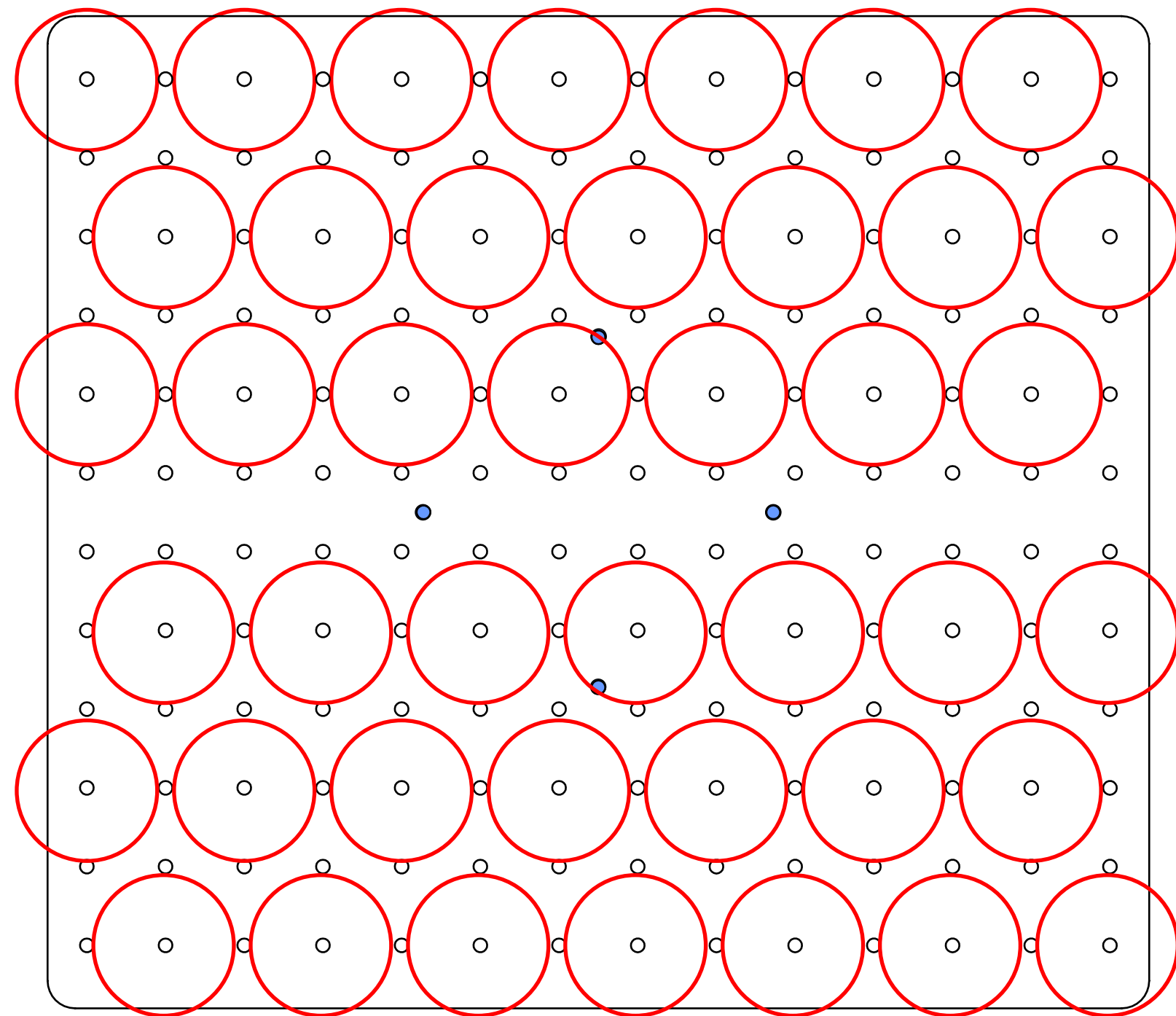
Abrazadera por frasco de 1000 ml - Ø130 mm para **UP-168**



**FC-2000**  
BS-010126-NK  
abrazadera

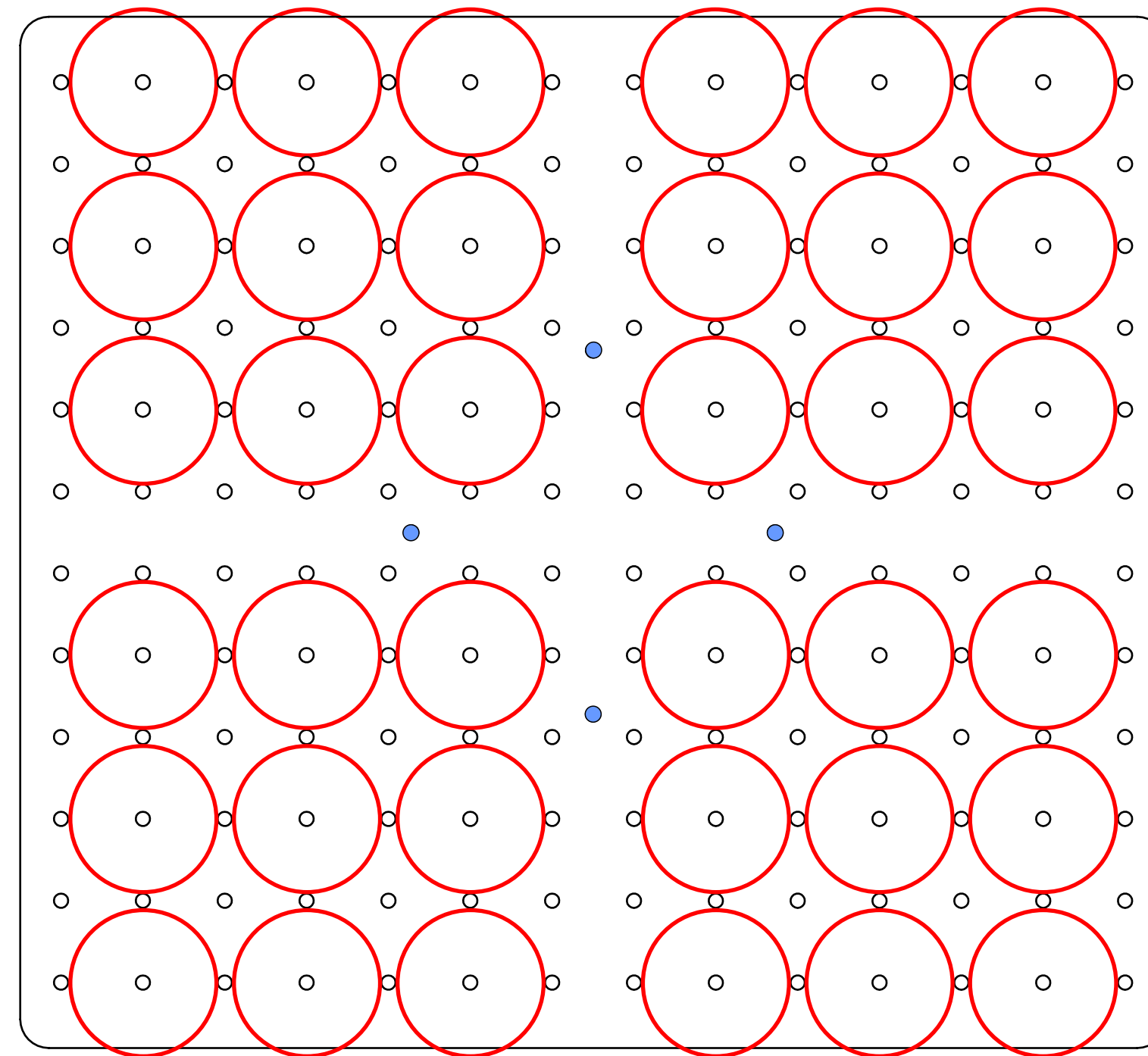
Abrazadera por frasco de 2000 ml - Ø165 mm para **UP-168**

50ml - PSU-20i - 42 pcs



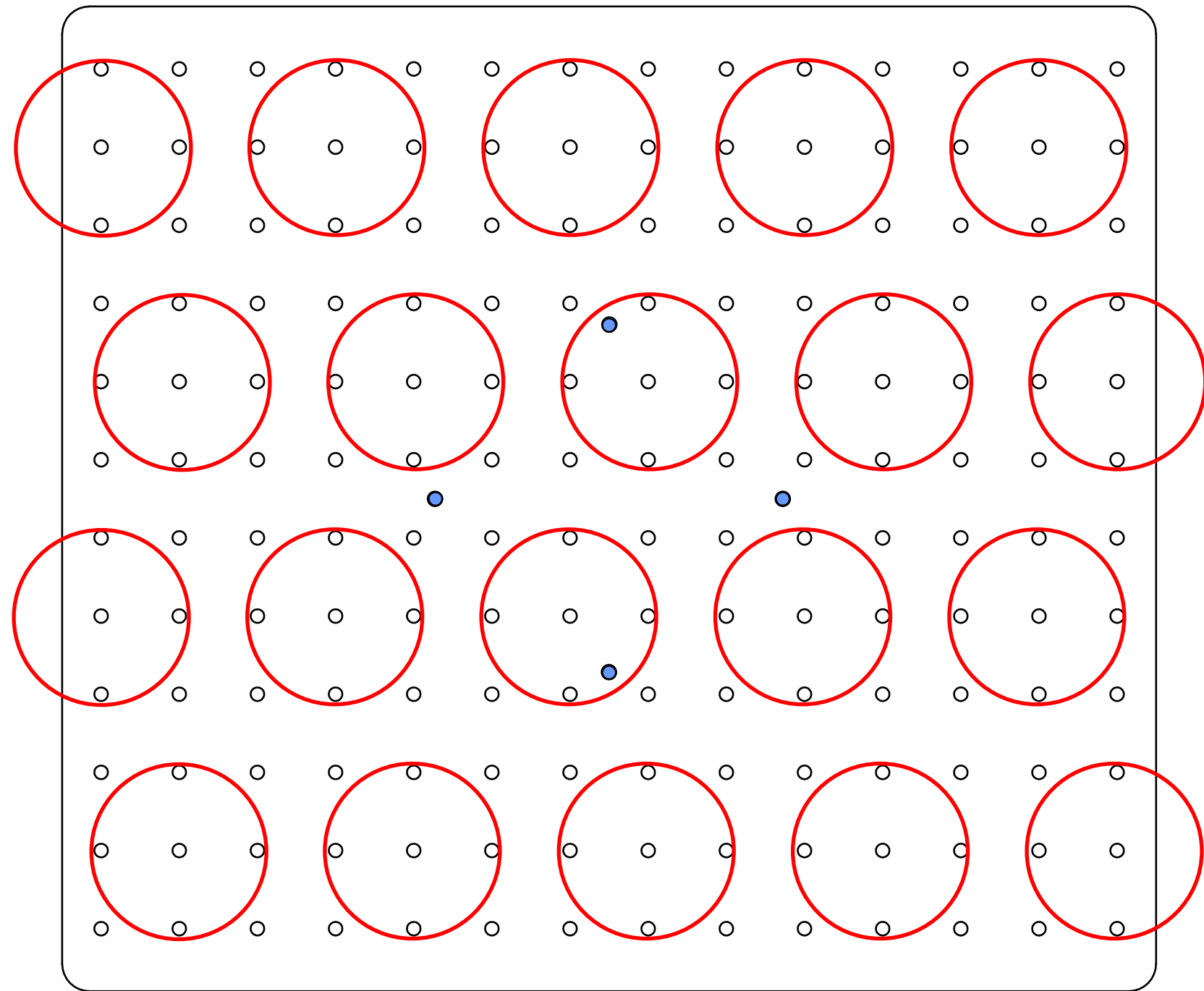
UP-168

50ml - ES-20/60, ES-20/80, ES-20/80C - 36 pcs



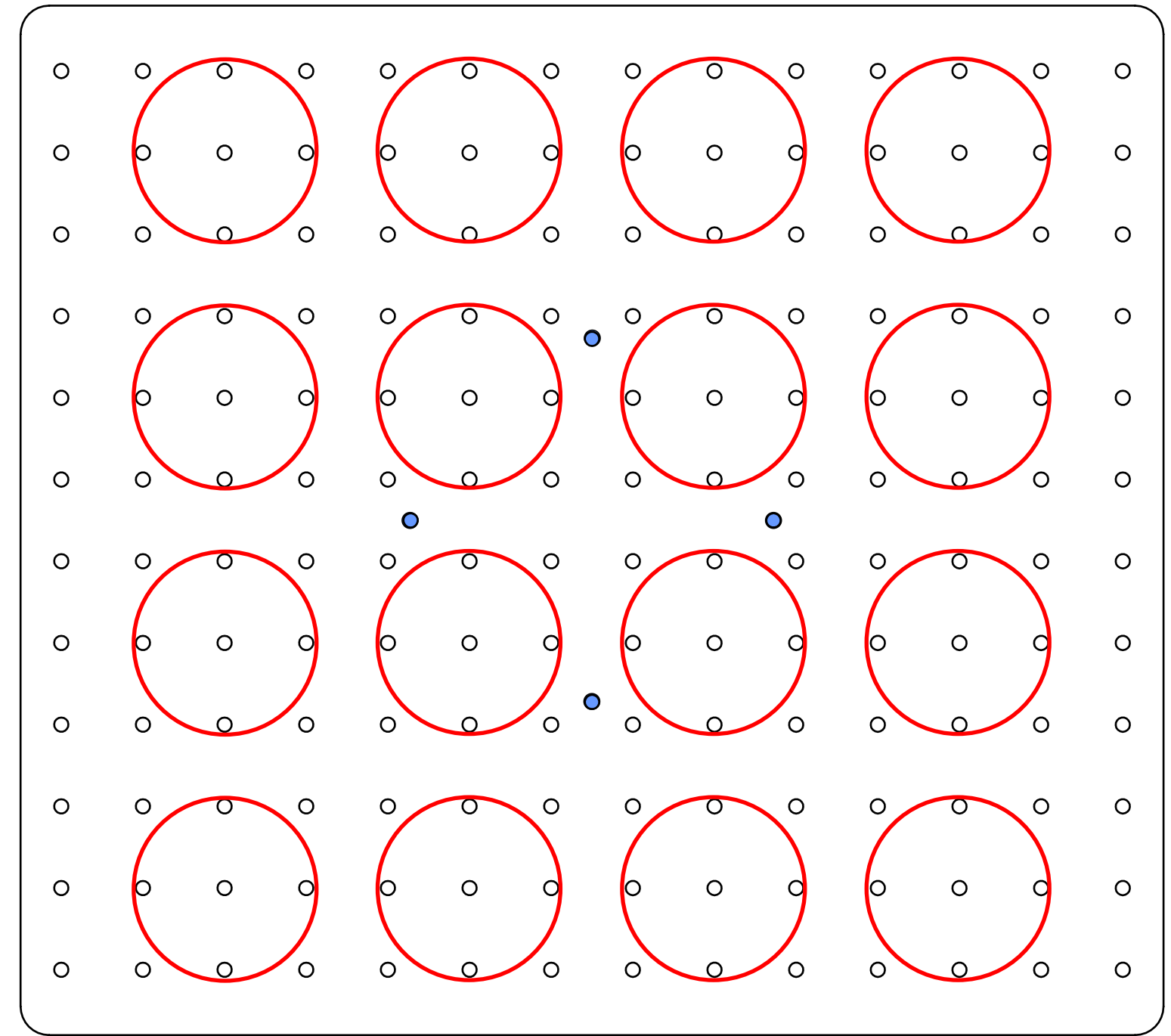
UP-168

100ml - PSU-20i - 20 pcs



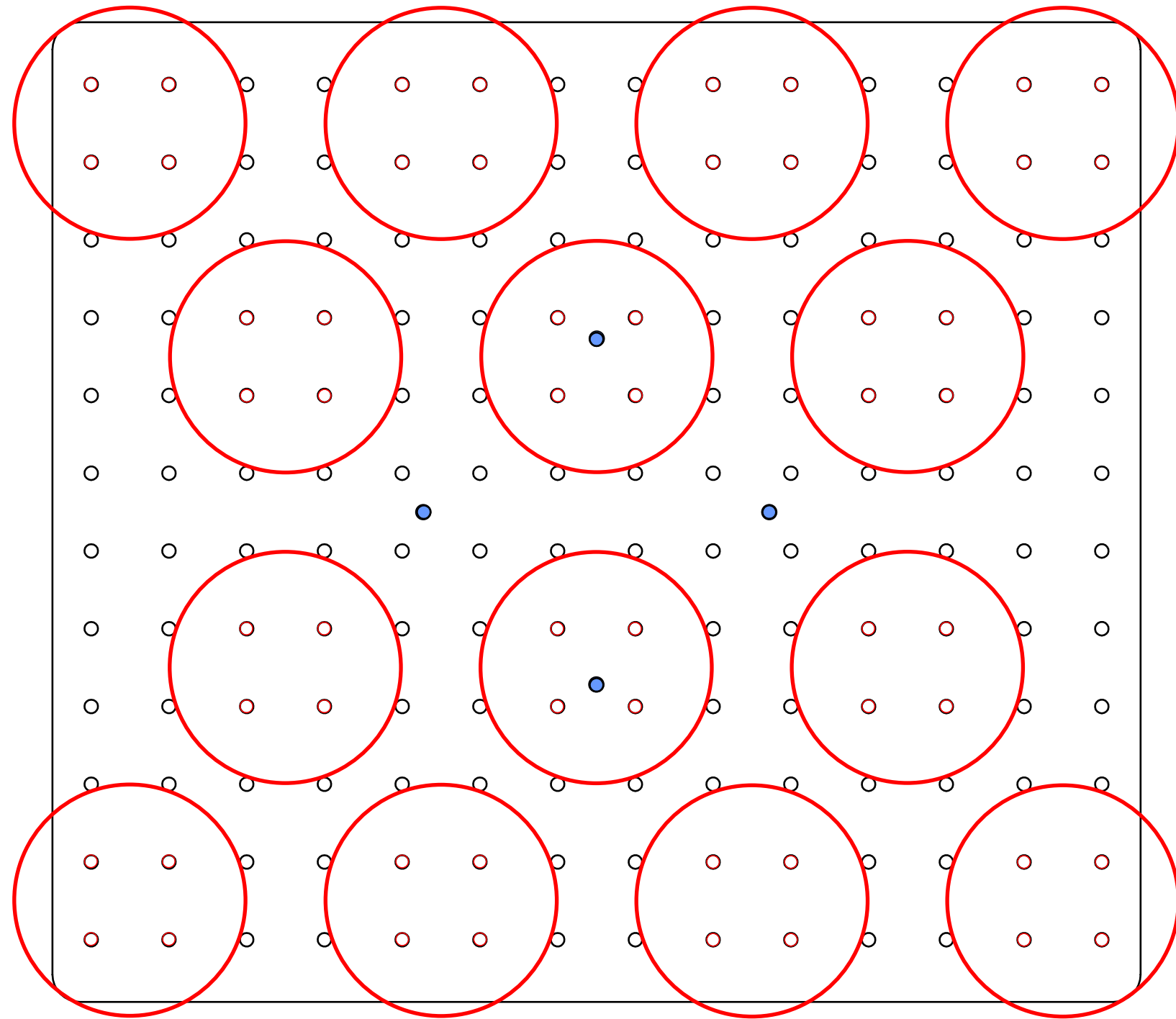
UP-168

100ml - ES-20/60, ES-20/80, ES-20/80C - 16 pcs



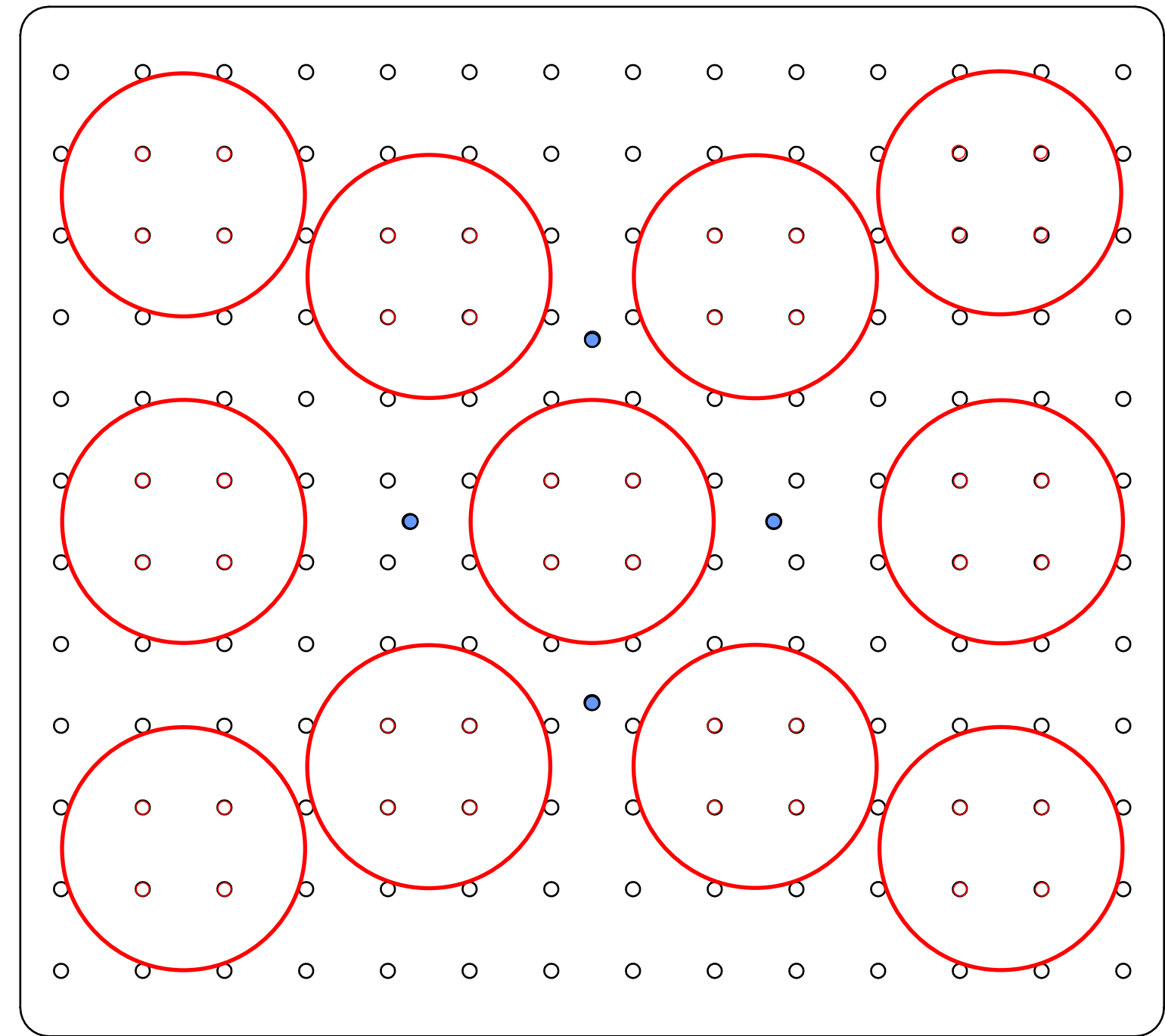
UP-168

250ml - PSU-20i - 14 pcs



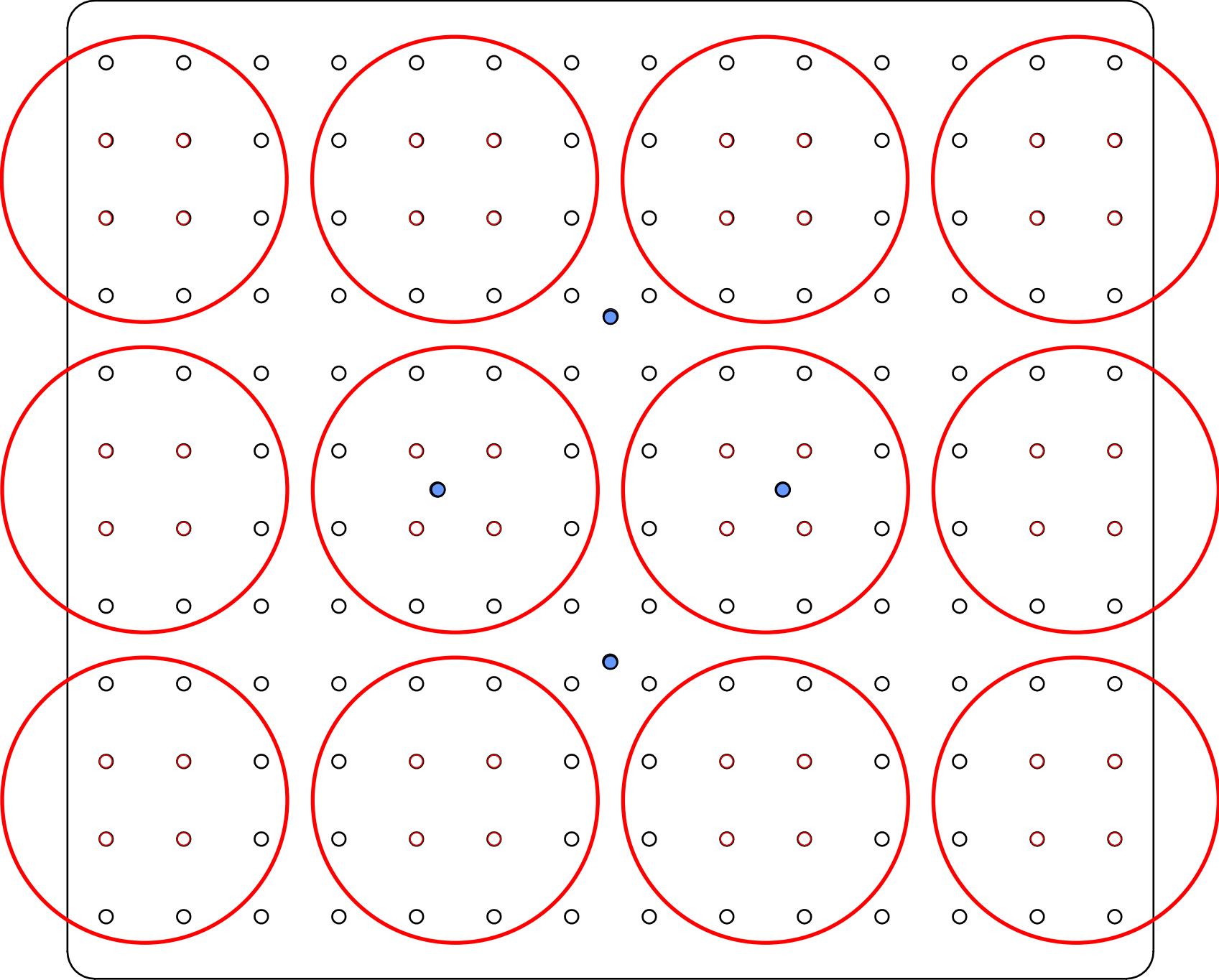
UP-168

250ml - ES-20/60, ES-20/80, ES-20/80C - 11pcs



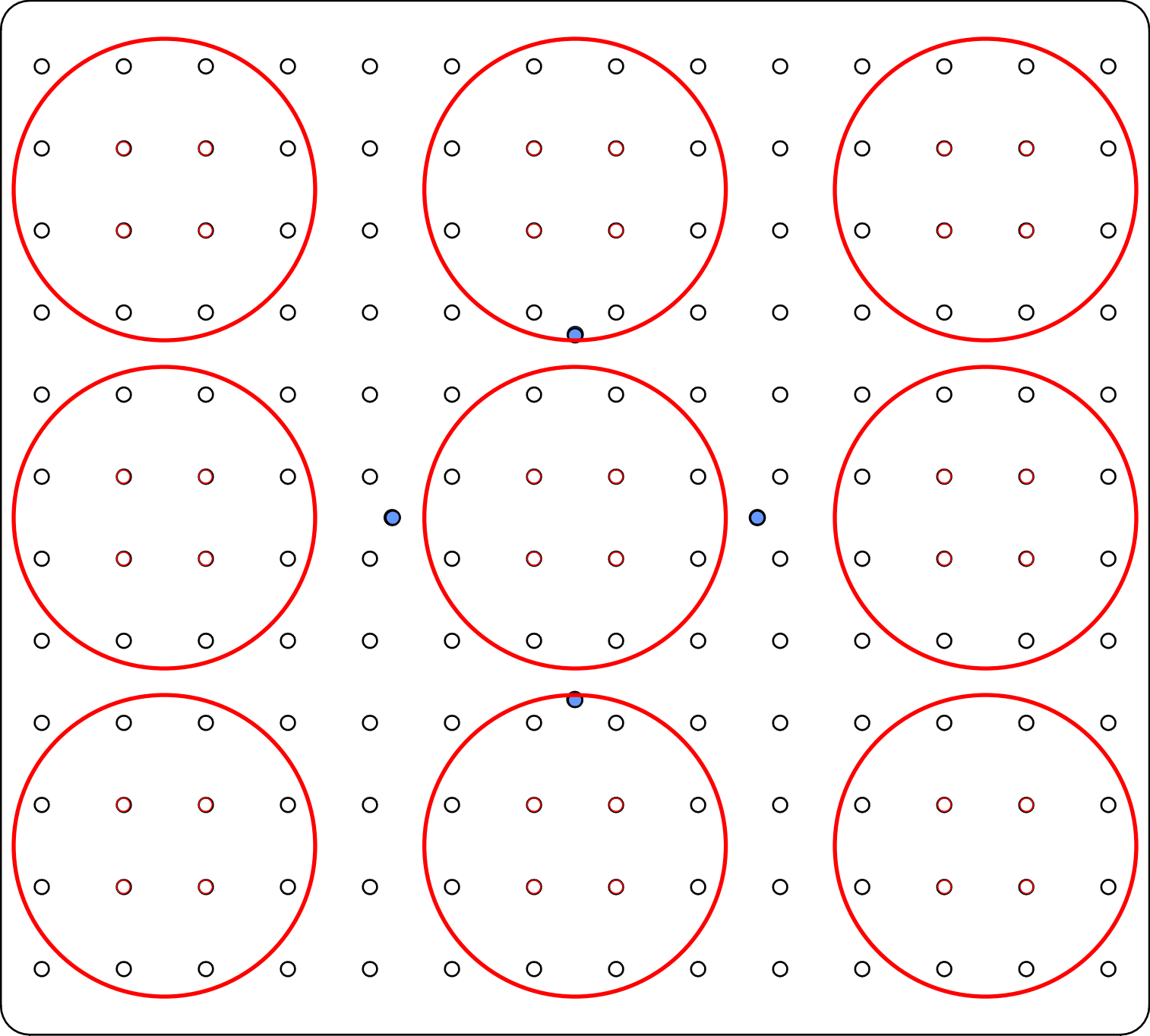
UP-168

500ml - PSU-20i - 12 pcs



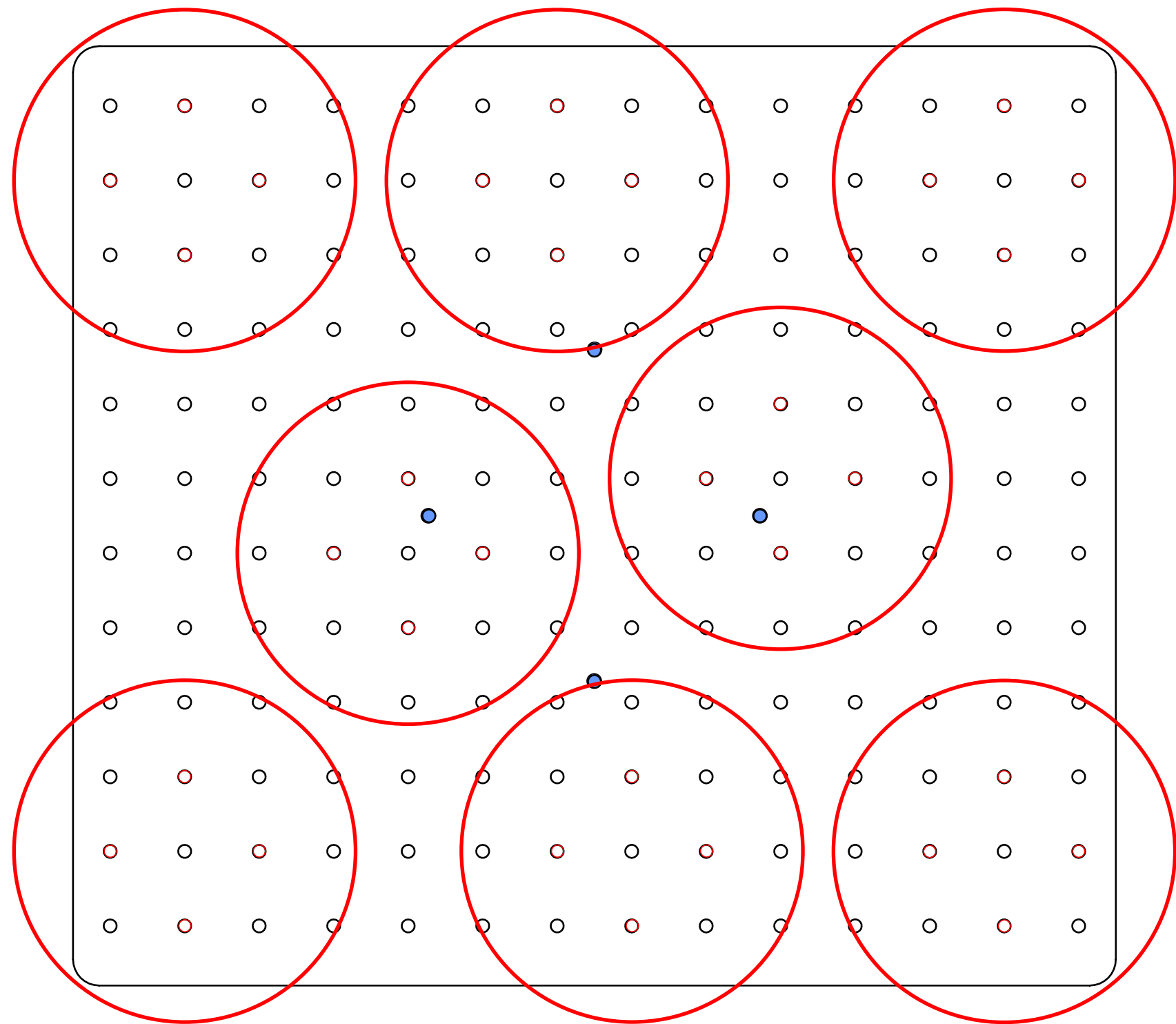
UP-168

500ml - ES-20/60, ES-20/80, ES-20/80C - 9 pcs



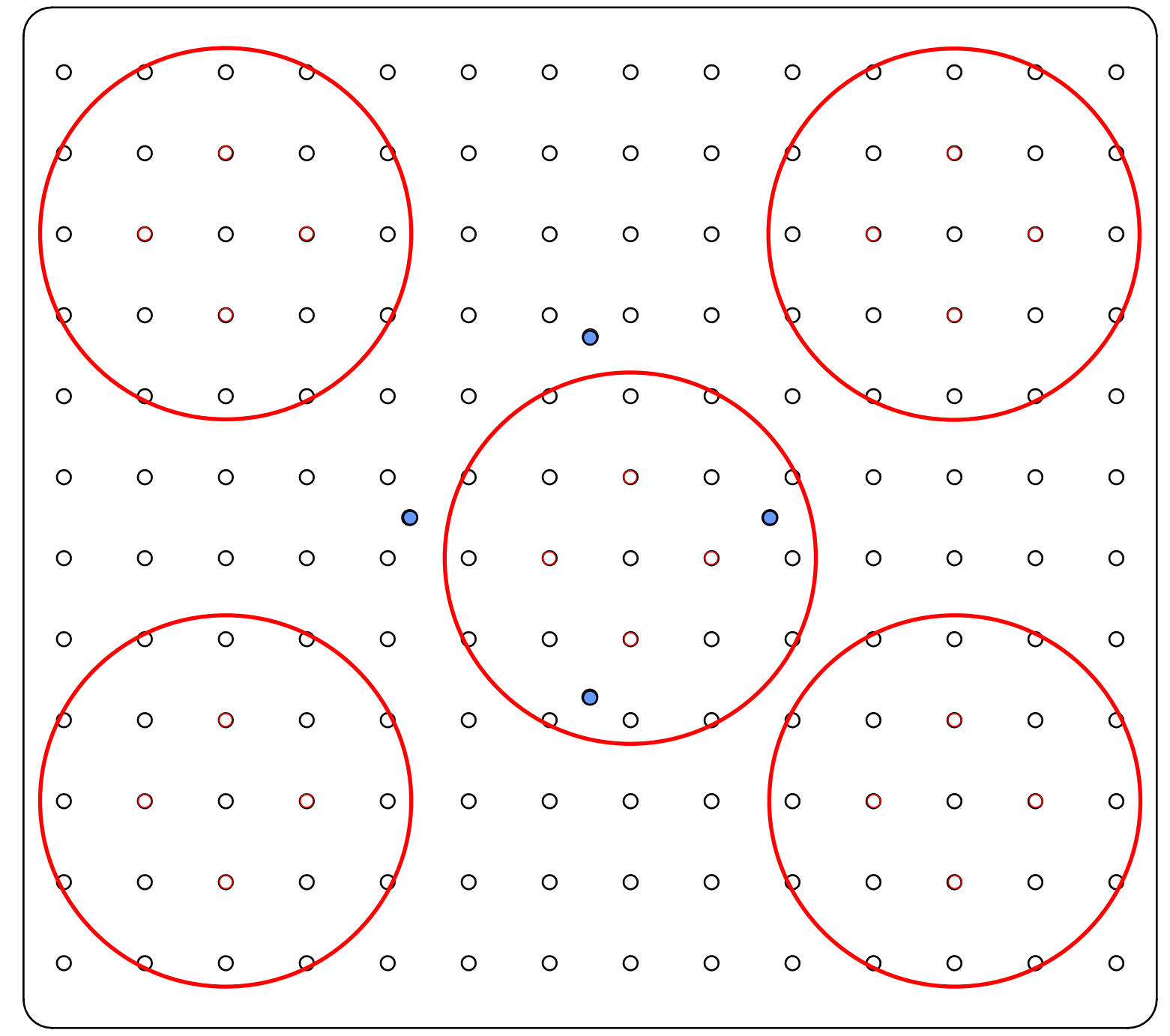
UP-168

1000ml - PSU-20i - 8 pcs



UP-168

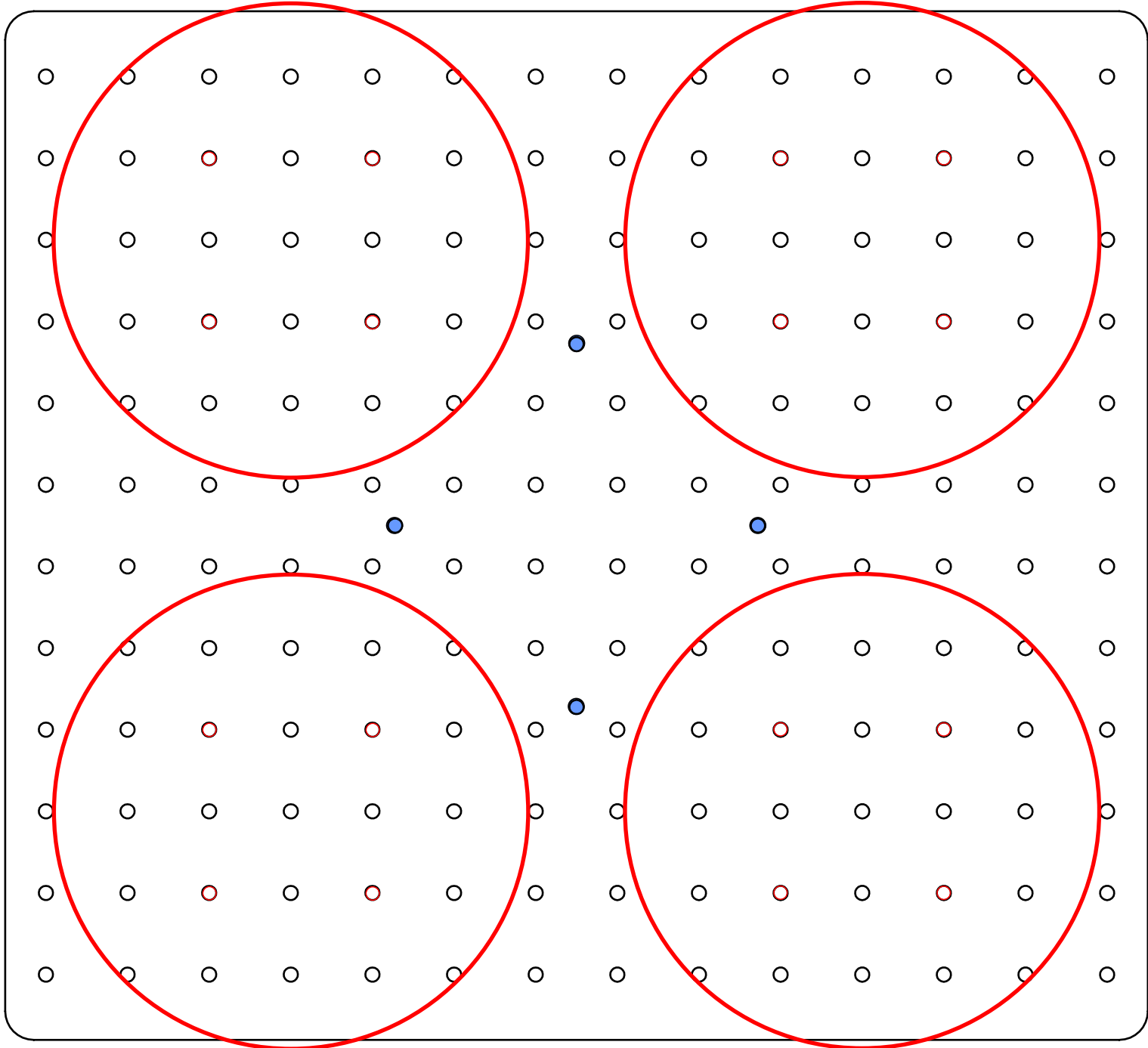
1000ml - ES-20/60, ES-20/80, ES-20/80C - 5pcs



UP-168

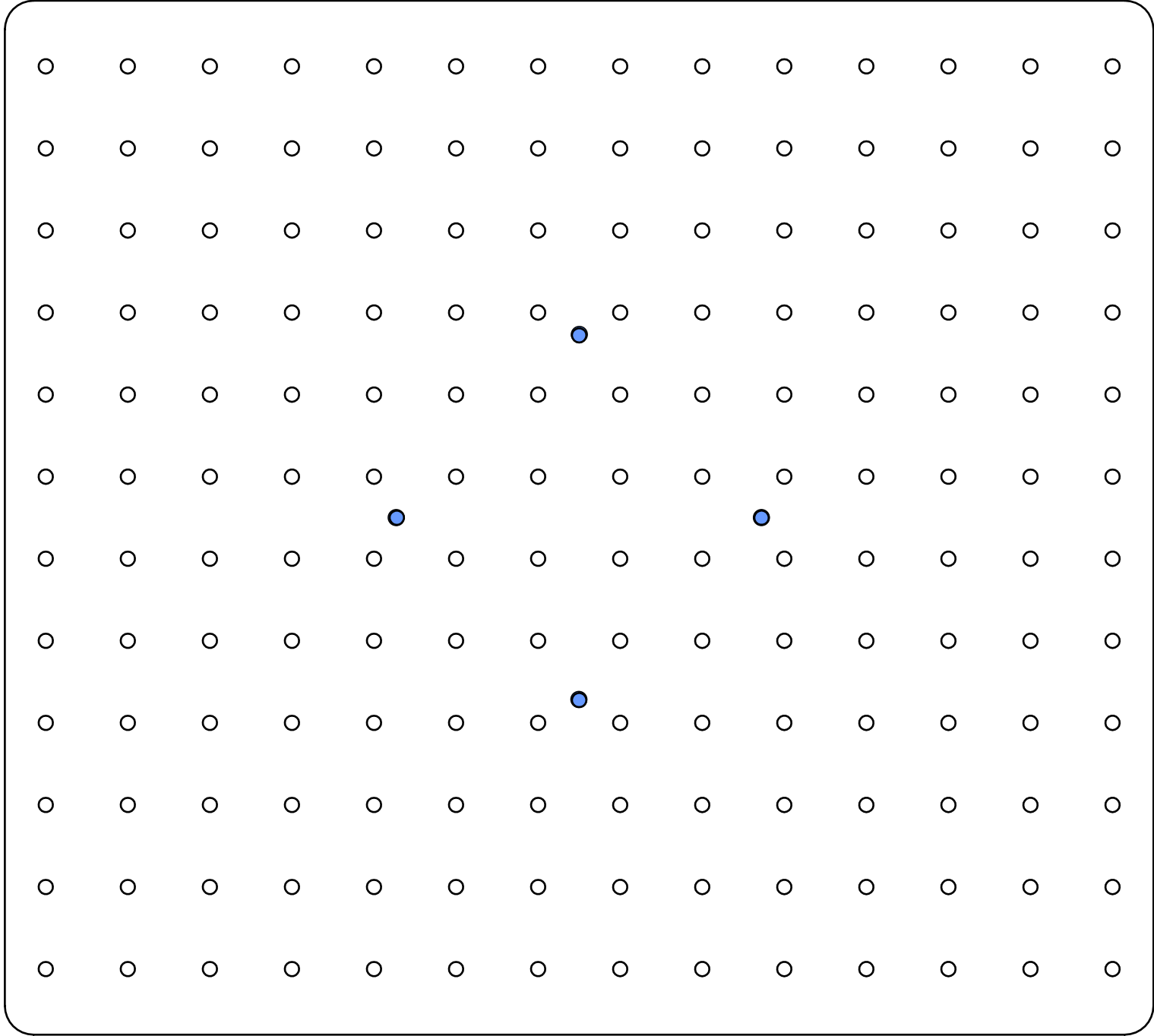


2000ml - PSU-20i - 4 pcs



UP-168

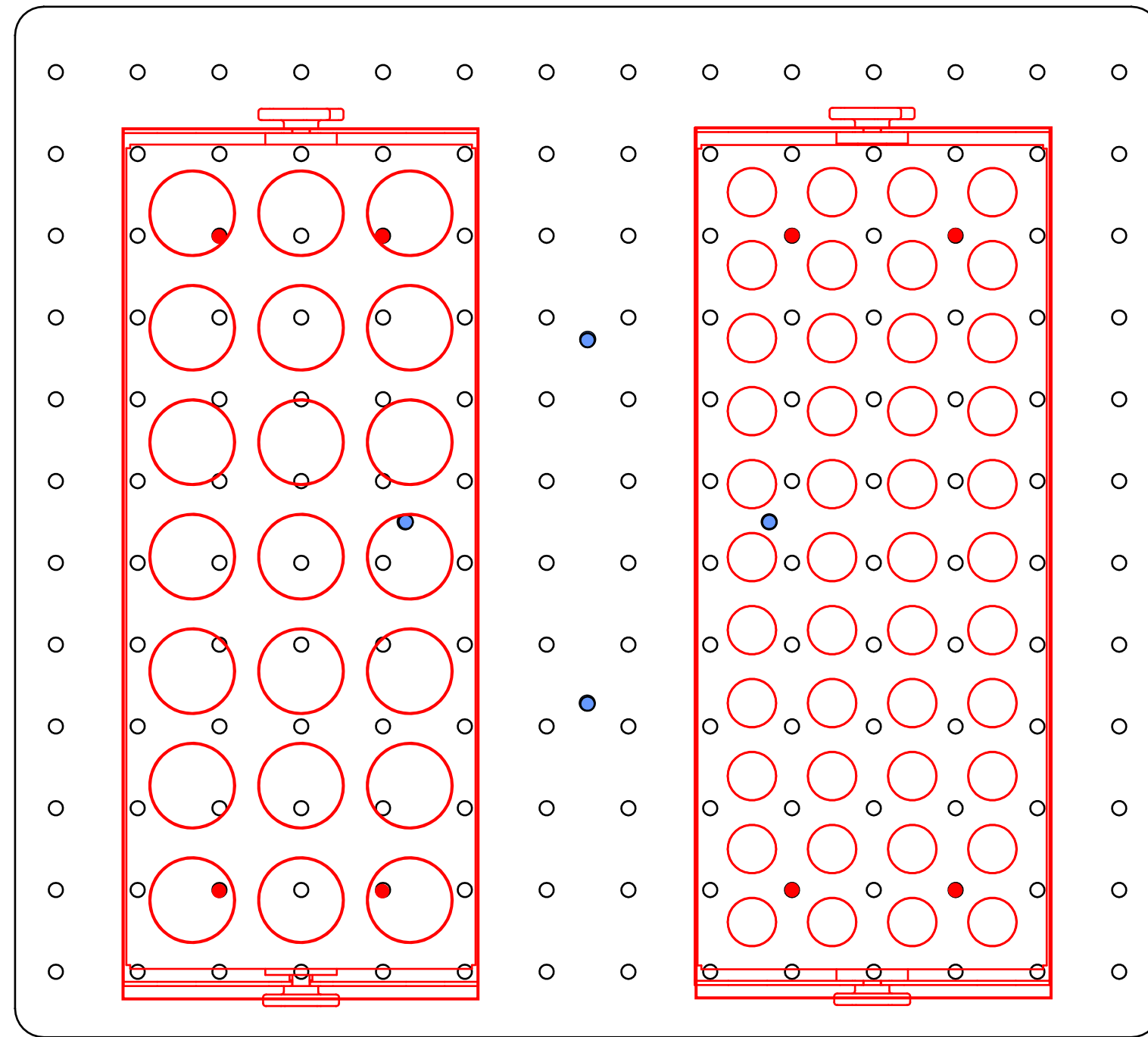
2000ml - ES-20/60, ES-20/80, ES-20/80C - 0 pcs



UP-168

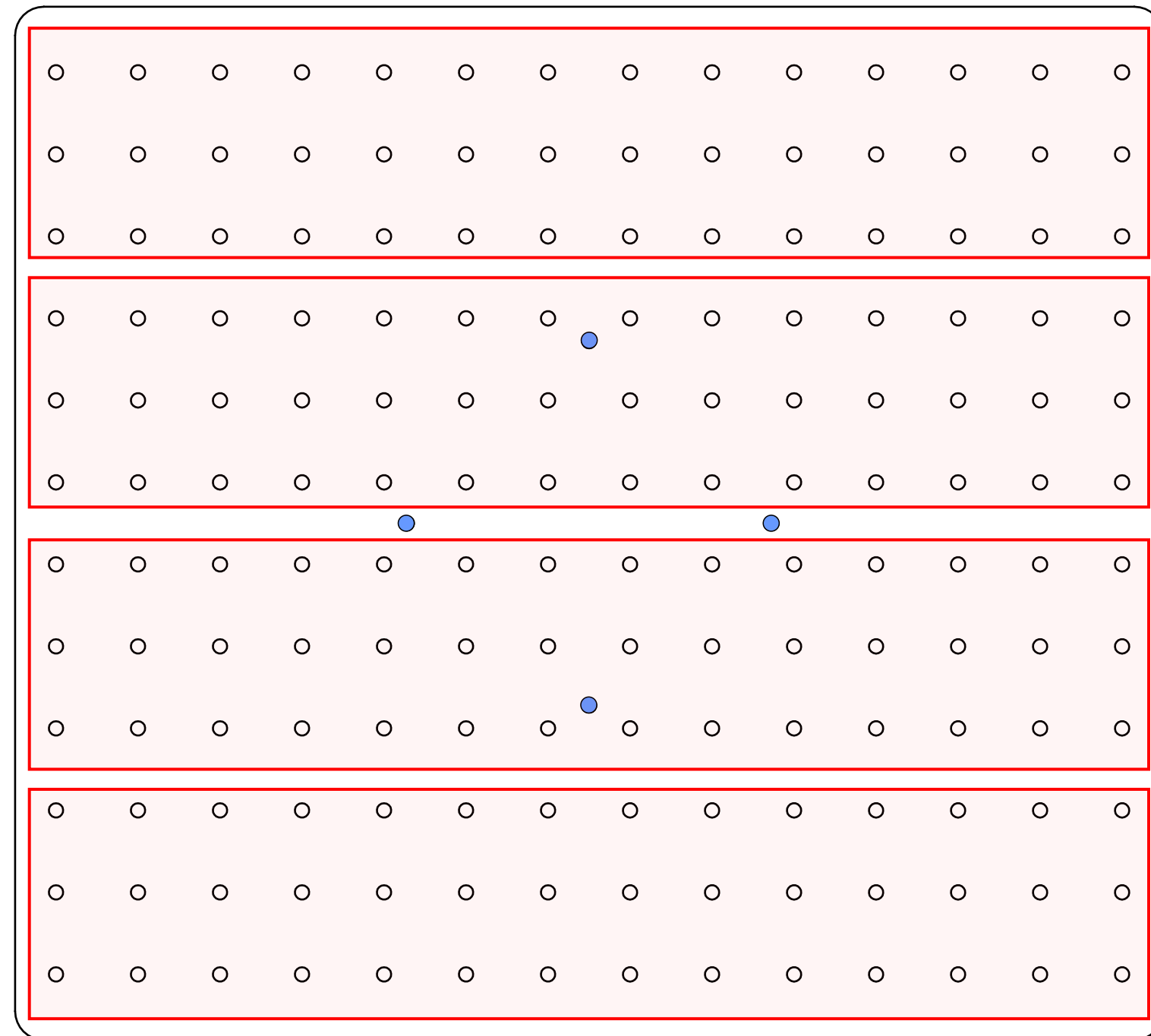


TR-44/15, TR-21/50 - PSU-20i, ES-20/60, ES-20/80, ES-20/80C - 2 pcs



UP-168

SPML - PSU-20i, ES-20/60, ES-20/80, ES-20/80C - 4 pcs



UP-168