

RICHIEDENTE	CUP	FORNITORE	COD. FABBRICANTE	DESCRIZIONE FORNITURA
DAB/IAFFALDANO	E83C24000940006	DIATECH	T100B	RetroNectin

DESCRIZIONE MATERIALE	PREZZO CONF.	Q.TA'	STIMA TOT.
Il reagente RetroNectin è un frammento da 63 kD di fibronectina umana ricombinante (noto anche come rFN CH-296) che potenzia l'efficienza della trasduzione genica mediata da lentivirus e retrovirus. Ciò è particolarmente importante per le cellule ematopoietiche e altri tipi di cellule difficili da trasfettare. Quando viene rivestita sulla superficie di piastre di coltura, RetroNectin migliora significativamente la trasduzione genica mediata da virus nelle cellule dei mammiferi. Si ritiene che questa trasduzione potenziata derivi dalla colocalizzazione delle particelle virali e delle cellule bersaglio sulle molecole di RetroNectin. Le particelle virali si legano a RetroNectin tramite l'interazione con il dominio II di legame all'eparina, mentre le cellule bersaglio si legano principalmente attraverso l'interazione del recettore integrinico di superficie cellulare VLA-4 con il sito CS1 della fibronectina.	975,98 €	10	9.759,75 €