

Tên	Kí hiệu	SQL
Chiếu	π	Select
Chọn	σ	Where
Đổi tên	ρ	Alias
Gán	\leftarrow	Alias
Khác	\neq	\neq
Và	\wedge	And
Hoặc	\vee	Or
Phủ định	\neg	Not
Tích đề-các	\times	From
Hội	\cup	Union
Giao	\cap	intersect
Trừ	$-$	Except
Lớn hơn bằng	\geq	\geq
Nhỏ hơn bằng	\leq	\leq
Kết	$\bowtie_{a>b}$	Join
Kết trái	\bowtie_{left}	Left join
Kết phải	\bowtie_{right}	Right join
Kết đầy đủ	\bowtie_{full}	Full join
Kết tự nhiên	$*$ \bowtie	
Gom nhóm	\mathfrak{S}	Group by
Chia	\div	