

Даний винахід належить до композицій і систем, які містять носій і елемент. Носій являє собою мережу полімерів, нерозчинну у воді, яка містить фенольні гідроксильні фрагменти, аліфатичні гідроксильні фрагменти або їх комбінацію. Асоціація між носієм і елементом є лабільною у відповідь на біологічну потребу, і лабільність асоціації в присутності води менше, ніж лабільність асоціації у відповідь на біологічну потребу. Крім того, передбачені способи отримання таких композицій і способи доставки елемента в організм.