



A. pulmonalis	Alveole	V. pulmonalis
$P_{O_2} = 5,33 \text{ kPa}$ $= 40 \text{ mmHg}$	$P_{O_2} = 13,3 \text{ kPa}$ $= 100 \text{ mmHg}$	$P_{O_2} = 13,3 \text{ kPa}$ $= 100 \text{ mmHg}$
$P_{CO_2} = 6,13 \text{ kPa}$ $= 46 \text{ mmHg}$	$P_{CO_2} = 5,3 \text{ kPa}$ $= 40 \text{ mmHg}$	$P_{CO_2} = 5,3 \text{ kPa}$ $= 40 \text{ mmHg}$